

# O MONITOR

EM REVISTA



**Es SA**

**1980**

EsSA Biblioteca Olavo Bilac  
355.1 M744 Ex.09 Reg. 009/07



**O MONITOR**  
**EM REVISTA**  
**1980**  
**ANO IV Nº 4**  
**ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS**

COMANDANTE E DIRETOR DE ENSINO  
 TEN CEL INF QEMA  
**WALDSTEIN IRAN KUMMEL**

SUB CMT E SUB DIR ENSINO  
 TEN CEL INF QEMA  
**FLAVIO SANDOLI DE BRITO**

DIREÇÃO, ROTEIRO E DIAGRAMAÇÃO  
 1.º TEN CAV  
**JORGE ROBERTO PASSOS**

DIAGRAMADOR:  
**CABO JOSÉ FABRI NETO**

FOTOGRAFIA:  
 1.º SGT ANTONIO C. SANTOS MAIA

EDITORA:  
**ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS**

ARTE, COMPOSIÇÃO, MONTAGEM E  
 IMPRESSÃO  
**GRÁFICA VERITAS**

PRAÇA ANTONIO CARLOS, 84

**IRMAOS BATISTA LTDA.**

ENCADERNAÇÃO  
**IND. COM. IARA LTDA.**

AV. GETÚLIO VARGAS, 211  
**TRÊS CORAÇÕES — MG**



## Editorial

### VENCEMOS!

Nossos braços ostentam os louros da 1.ª vitória. Estamos prontos a cumprir, e dar a vida se preciso fôr, as missões que nos forem confiadas por nossos superiores.

Daqui para a frente, espalharemos nossos conhecimentos e experiências, por todo este território imenso, desde as florestas da Amazônia aos Pampas do Rio Grande, o nosso Brasil.

Somos os novos Sargentos do Exército Brasileiro.

**A Redação.**





# **ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS 1980**



## **ÍNDICE**

3	—	Editorial
7	—	A EsSA E SUA HISTÓRIA
9	—	Nosso Comandante
10	—	Nosso Sub-Comandante
12	—	Divisão Administrativa e Divisão de Ensino
13	—	Estado-Maior da EsSA
15	—	O Corpo de Alunos
19	—	A Seção de Saúde
21	—	Aspectos da EsSA
23	—	A Seção de Manutenção e Transportes
25	—	A Banda e Seção Veterinária
26	—	Serviços Religiosos na EsSA
28	—	Seção de Meios Auxiliares e Publicações
29	—	Seção de Serviços Gerais
31	—	Visitas Ilustres
34	—	Educação Física
41	—	Companhia de Comando e Serviços
43	—	Companhia Auxiliar do Corpo de Alunos
45	—	Homenagem ao Patrono do Exército Brasileiro
46	—	Aula Inaugural
47	—	O Período Básico
48	—	Estágio de Instrução Básica de Combate
51	—	O Curso de Infantaria
77	—	O Curso de Cavalaria
101	—	O Curso de Artilharia
121	—	O Curso de Engenharia
135	—	O Curso de Comunicações
154	—	Associação Escolar Marechal Castelo Branco
156	—	Despedida

O Banco do Brasil não tem sotaque.  
Ele não é mais forte no Sul, mais fraco no Norte, ou ausente do Oeste.  
O Banco do Brasil está onde o Brasil está.  
Onde os brasileiros estão.  
Junto às grandes empresas, ao pequeno comércio, aos canais de exportação, ao pequeno agricultor.  
O Banco do Brasil não tem metas exclusivas ou pessoais.  
Seus programas se integram no esforço de desenvolvimento do País.  
Ele é um instrumento. Uma alavanca poderosa da economia brasileira.  
Por isso o Banco do Brasil não tem esse nome por mero acaso. É um nome que já diz tudo.



**BANCO DO BRASIL**  
TRÊS CORAÇÕES-MG

# UM BANCO DO BRASIL



# A EsSA E SUA HISTÓRIA



Criada pelo Decreto-Lei 7.888, de 21 de Agosto de 1945, oriunda que foi da ex-Escola de Sargentos de Infantaria, ocupou desde 04 de janeiro de 1946 instalações da Escola Militar do Realengo, transferindo-se em 05 de Dezembro de 1949 para a cidade de Três Corações, instalando-se no tradicional 4.º Regimento de Cavalaria Divisionária — 4.º RCD.

\* A Escola de Sargentos das Armas, incumbe a formação de Sargentos das Armas do Exército Brasileiro. Para cumprir essa nobre missão, acolhe jovens de todos os rincões do País, seleciona-os e submete-os a intensa e continuada ação educativa, conferindo-lhes cultura técnica, preparo físico e educação moral, alicerces de toda sua carreira militar.

Dentro de seus portões é forjado o Sargento de Infantaria, Cavalaria, Artilharia, Engenharia e Comunicações.





**AVENIDA GUARARAPES**



**CASSINO DOS SARGENTOS**



**CINEMA**



**SALA DE AULAS**



# NOSSO COMANDANTE



**TEN CEL INF QEMA WALDSTEIN IRAN KUMMEL**  
NATURAL DE VIÇOSA — MG

## **CURSOS QUE POSSUI**

- Formação de Oficiais de Infantaria da Academia Militar das Agulhas Negras.
- Instrutor de Educação Física da Escola de Educação Física do Exército.
- Aperfeiçoamento de Oficiais da Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais.
- Comando e Estado-Maior da Escola de Comando e Estado-Maior do Exército.
- Aperfeiçoamento em Planejamento Governamental da CENDEC.

## **PROMOÇÕES**

- Praça em 05 Out 53.
- Aspirante a Oficial em 06 Jan 58.
- 2.º Tenente em 25 Ago 58
- 1.º Tenente em 25 Ago 58
- Capitão em 25 Ago 62
- Major em 25 Abr 70
- Tenente-Coronel em 25 Dez 75

## **CONDECORAÇÕES**

- Medalha Militar com Passador de Prata
- Medalha da Força de Emergência da Organização das Nações Unidas
- Medalha do Pacificador.



# NOSSO SUB-COMANDANTE



**TEN CEL OEMA FLAVIO SÂNDOLI DE BRITO**  
NATURAL DE SÃO PAULO — SP

## **CURSOS QUE POSSUI**

- Formação de Oficiais de Infantaria da Academia Militar das Agulhas Negras.
- Aperfeiçoamento de Oficiais da Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais.
- Comando e Estado-Maior da Escola de Comando e Estado-Maior do Exército.

## **PROMOÇÕES**

- Praça em 15 Mar 52
- Aspirante a Oficial em 20 Dez 56
- 2.º Tenente em 25 Ago 57
- 1.º Tenente em 25 Ago 59
- Capitão em 25 Abr 64
- Maj em 25 Abr 72
- Ten Cel em 30 Abr 77

## **CONDECORAÇÕES**

- Medalha Militar de Prata.



# Ninguém melhor que um pioneiro para contar uma história de pioneirismo.

Quando, em 1554, Anchieta anunciava à Coroa de Portugal a descoberta de minério de ferro, estava anunciando a descoberta de uma grande vocação siderúrgica no brasileiro.

A terra oferecia seu quinhão e o homem correspondia com seu trabalho.

Mesmo considerado, pelo Pacto Colonial, um país condicionado à exploração de produtos agrícolas, o Brasil não se conformava com fronteiras à sua criatividade e ao seu desenvolvimento.

O primeiro "engenho de ferro" das Américas foi montado por Afonso Sardinha bem antes de Jamestown, nos Estados Unidos.

Esse pioneirismo resultou nos primeiros produtos brasileiros: modestos anzóis, facas, cunhas e outros pequenos artefatos.

Do descobrimento do minério ao "engenho" de Afonso Sardinha tinham transcorrido trinta e seis anos.

Depois, o Barão de Mauá montou sua Fundição na Ponta d'Areia, em Niterói. Foi em 1928 que a Mangels instalou uma pequena fábrica, com a finalidade inicial de produzir baldes de ferro, uma verdadeira aventura, tentada apenas pelos que acreditavam no futuro nacional.

Era preciso muito otimismo, pois, em 1930, cada brasileiro consumia apenas 9 quilos de aço, um dos menores índices do setor para a época.

Foram enfrentados muitos desafios até que os homens percebessem que, sem o aço, seus braços estavam tão frágeis como os dos primeiros habitantes deste planeta.

E foi ajudando a vencer tais desafios que a Mangels ofereceu sua participação, acreditando no país e na sua gente.

Dos baldes vieram rapidamente produtos exigidos pelos dias mais modernos. E, sempre atualizada, a Mangels aceitou os desafios e contribuiu decisivamente para o desenvolvimento nas áreas mais solicitadas.

O progresso da Mangels é o seu próprio incentivo. E sua confiança no Brasil e na sua gente é a base desse progresso.

Hoje, a Mangels relamina aços de alto e baixo teor de carbono, fabrica cilindros e recipientes para gases, tanques de combustível e de ar, rodas esportivas e autopeças, além de contar com um centro de serviços de aço e galvanização a fogo.

Da iniciativa de Afonso Sardinha às indústrias modernas, apenas mudaram os métodos.

A fé, a vontade de trabalhar e o olhar voltado para o futuro permanecem com a mesma força que impulsionou os braços daqueles pioneiros.

**MANGELS**



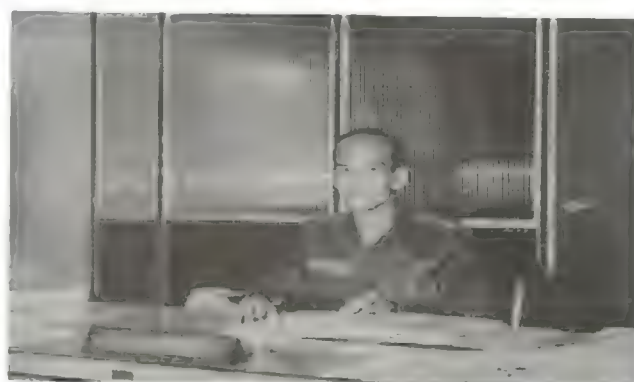




**MAJ CAV EZEQUIEL GONZAGA FERREIRA**  
**CHEFE DA DIVISÃO DE ENSINO**  
**MAJ INF SALUSTIANO BASTOS**  
**CHEFE DA DIV ADM**



**MAJ INF PEDRO CARLOS PIRES DE CAMARGO**  
**CHEFE DA SEÇÃO PSICOTECNICA**



**CAP INT BALDOMERO DA COSTA CEREIGIDO**  
**TESOUREIRO**



**Auxiliares das Divisões de Ensino, Administração e Tesouraria**



**ESTADO  
MAIOR  
DA  
EsSA**



**MAJ INF REINALDO RODRIGUES DOS REIS**  
CHEFE DA 3.ª SEÇÃO



**MAJ CAV NELSON MESQUITA**  
CHEFE DA 2.ª SEÇÃO E REL PÚBLICAS



**MAJ CAV ARY VIEIRA DA COSTA**  
CHEFE DA 1.ª SEÇÃO E SECRETARIA



**CAP CAPELÃO JOSÉ MARIA ARAÚJO**  
CHEFE DO SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA RELIGIOSA



# **Auxiliares Das Seções Que Compõem O ESTADO MAIOR DA EsSA**



**AUTOMÁCO S. A. - Comercial e Importadora**  
Concessionário da MERCEDES-BENZ DO BRASIL S.A.

**SANTA LUIZA - Empreendimentos Imobiliários Ltda.**

**RECAUCHUTAGEM PAULISTA LTDA.**

Recauchufagem, Pneus Novos, Rodas, Macacos, Conas e Bicycles

**PAULMAQ LTDA.**

Tratores MASSEY-FERGUSON e Implementos Agrícolas

**TYRESOLES SUL DE MINAS LTDA.**

Recauchufagem, Pneus Novos e Rodas

**VARGINHA - M GERAIS**

# **CORPO DE ALUNOS**



**TEN CEL LON GUARANAY DE ALBUQUERQUE**  
COMANDANTE DO CORPO DE ALUNOS



**CAP CAV FRANCISCO MARIOTTI**  
AJUDANTE DO CA



**AUXILIARES DO CORPO DE ALUNOS**





Um produto de alta qualidade  
e rendimento comprovados



**MOINHO SUL MINEIRO S.A.**

Rua Tiradentes, 933 - CX. Postal: 26 - Tel (035) 221-2244  
Endereço Telegráfico: "MOSULMI" - Varginha - CEP 37.100 - MG



**Comercial São José Ltda.**

**ATACADO E VAREJO**

CEREAIS  
BEBIDAS  
CIMENTO  
LATARIAS  
Rações «GUABI»

FONES: 231-1054 - 231-1043 - 231-1562

Rua Cornélio A. Pereira, 175

TRÊS CORAÇÕES - MG



# Prefeitura Municipal \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ de Três Corações

Informação Publicitária



## FORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

O DISTRITO de Três Corações do Rio Verde deve sua criação ao Decreto datado de 14 de junho de 1832.

A Lei provincial n.º 3.197, de 23 de setembro de 1884, criou o Município com a denominação de Três Corações do Rio Verde e território desmembrado de Campanha, tendo-se verificado a instalação a 10 de julho de 1885.

Em virtude da Lei provincial n.º 3.387, de 10 de julho de 1886, elevou-se à categoria de cidade a sede do Município e também do distrito, que teve sua criação confirmada pela Lei estadual n.º 2, de 14 de setembro de 1891.

## O TOPÔNIMO

TRES versões correm sobre a origem toponímica: a primeira o historiador mineiro Alfredo Valadão, "o nome da localidade originou-se das voltas que o Rio Verde faz, ao se aproximar da mesma, nas quais se pretendiam ver desenhadas as figuras dos três corações"; a segunda, de acordo com o Cônego Raimundo Trindade, "foi o Bispo de Mariana o primeiro a querer, em terras mineiras, fossem tributadas honras especiais ao Sagrado Coração de Jesus, associando-se aos corações de Maria e José"; finalmente, a terceira, mais de ficção, segundo a qual três boiadeiros, a fim de rever suas amadas, pernolstavam na localidade e a denominavam "Três Corações".







O Senhor Odilon Rezende Andrade, é o Prefeito de Três Corações pela 4.<sup>a</sup> vez.

Homem de temperamento dinâmico, dedica toda sua atenção à solução dos problemas da cidade.

O Prefeito Odilon Rezende Andrade é um político da velha geração, tendo sido Deputado à Assembléia Legislativa de Minas Gerais. Goza da admiração e do respeito de toda a comunidade, devido ao amor com que se dedica às causas públicas, principalmente pela sua preocupação em assistir às pessoas menos favorecidas.

Sua tradição de homem público o faz merecedor da consideração e estima dos atuais governantes, com muitos dos quais mantém estreito relacionamento, mesmo quando integrantes de outras facções políticas.

#### OBRAS REALIZADAS NA ATUAL GESTÃO:

Pavimentação de todo o Bairro Jardim Santa Tereza e diversas outras vias públicas;  
Pavimentação do Trecho da Avenida que vai do Jardim Santa Tereza à Fábrica Nestlé;  
Canalização do Córrego das Rosas, com extensão de mais de 800 metros de comprimento (em fase final de conclusão), obra orçada em mais de 6 milhões de cruzeiros;  
Remodelação do Parque Infantil;  
Aquisição de novos equipamentos de sinais de TV (2 sinais de Belo Horizonte e 1 de São Paulo), cuja instalação está prevista para até janeiro de 1981;  
Assinatura de Convênio com a COPASA, visando a definitiva regularização do Serviço de Abastecimento de Água da cidade;  
Assinatura de Convênio com o PRODEMAM, Programa do Governo Estadual para preservação do Meio Ambiente, e criando o Conselho Municipal de Conservação e Defesa do Meio Ambiente — CODEMA;  
Aquisição de máquinas de terraplenagem;  
Construção de 6 Escolas Municipais de 1.<sup>o</sup> Grau;  
Infra-estrutura do Núcleo Residencial "RIO DO PEIXE", na Vila Lima construído pela COHAB-MG;  
Convênio com o Estado para construção do Centro Social Urbano — CSU, cujas obras deverão ser iniciadas em 1981, na antiga Feira de Gado;  
Assinatura de Convênio para implantação do Distrito Industrial de Três Corações, numa área de 9.600.000 m<sup>2</sup>. Tendo em vista que os mandatos serão prorrogados por 2 anos, o Prefeito Odilon Rezende Andrade dará prioridade a duas importantes obras constantes do seu programa de Governo:  
Construção de 1 Ginásio Coberto para 5.000 pessoas e remoção da linha férrea do centro da cidade.

#### MENSAGEM DO PREFEITO AOS TURISTAS

Com otimismo e trabalho Três Corações reafirma sua potencialidade de progredir, cuidando, entretanto, de preservar o espírito comunicativo e amigo dos Tricordianos, que reflete a maior virtude desta Terra: Receber bem os visitantes e conquistar-lhes a amizade.

**ODILON REZENDE ANDRADE**  
Prefeito Municipal

## A SEÇÃO DE SAÚDE DA EsSA



**PAVILHÃO DA ENFERMARIA**



**ENFERMARIA**



**FARMACIA**

O MODERNO PAVILHÃO DA SEÇÃO DE SAÚDE DA EsSA, CONSTRUÍDO EM DOIS PAVIMENTOS, POSSUI AS SEGUIN-  
TES DEPENDÊNCIAS: ENFERMARIA, A-  
PARTAMENTOS, ISOLAMENTO, SALA CI-  
RÚRGICA, CONSULTÓRIOS MÉDICOS,  
GABINETES ODONTOLÓGICOS, FARMA-  
CIA, LABORATÓRIO E SALA DE RAIOS X.

A SEÇÃO DE SAÚDE PRESTA ATEN-  
DIMENTO EFICIENTE A TODOS OS MILI-  
TARES E SEUS FAMILIARES, TRAZENDO-  
NOS A NECESSÁRIA TRANQUILIDADE  
PARA DESENVOLVERMOS O NOSSO  
TRABALHO.



**RAIOS X**







**ATENDIMENTO MÉDICO**



**LABORATÓRIO**



**ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO**



**A EQUIPE DE SAÚDE DA Es S A.**





BIBLIOTECA



AGENCIA DO CORREIO



CAPELA DA EsSA







**CANTINA**



**ALMOXARIFADO**



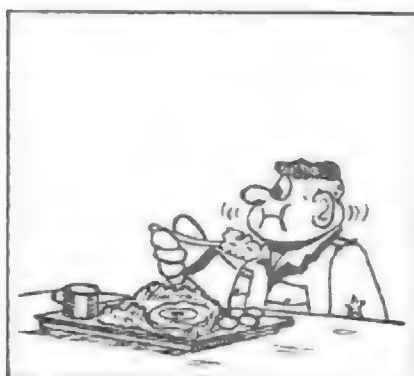
**APROVISIONAMENTO**



**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA**



**RANCHO**





**BARBEARIA**



**OFICINA**

A SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTES TEM COMO ENCARGOS NA ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS, MINISTRAR INSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIATURAS AO C.F.S., EXECUTAR, ORIENTAR E FISCALIZAR A MANUTENÇÃO DE 2.º ESCALÃO NAS VIATURAS DA ESCOLA.

DESTA FORMA COLABORA EFETIVAMENTE NA FORMAÇÃO DO FUTURO SARGENTO, PROPORCIONANDO APOIO E MANUTENÇÃO NOS EXERCÍCIOS DE CAMPO, BEM COMO NA VIDA ADMINISTRATIVA DA Es S A.



**PESSOAL DA "MOTO"**





O CLUBE DOS SUBTENENTES E SARGENTOS DO EXÉRCITO é uma Entidade Social, Recreativa, Esportiva, Beneficente, Cultural e Imobiliária, fundada em 14 de setembro de 1950, com sede na cidade do Rio de Janeiro-RJ.

Foi declarado de Utilidade Pública pelo Decreto 39.636, de 19 de julho de 1956 e pela Lei Municipal 892, de 12 de agosto de 1957.

### O CSSE É O SARGENTO

Há mais de vinte anos o CLUBE DOS SUBTENENTES E SARGENTOS DO EXÉRCITO vem proporcionando significativo apoio, especialmente nas áreas beneficente, habitacional e recreativa, a todos os militares que a ele se associam.

O numeroso contingente de sócios em BRASÍLIA-DF determinou a necessidade de se criar ali um DEPARTAMENTO REGIONAL, hoje, em grande desenvolvimento e oferecendo diferentes modalidades de participação social aos associados residentes na Capital Federal.

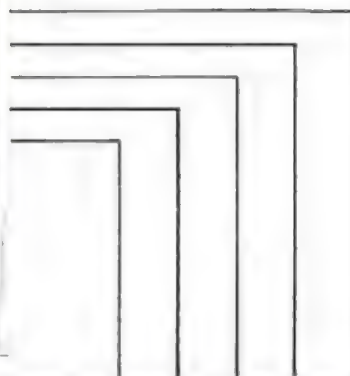
Sempre atento em servir aos militares que congrega, o CLUBE DOS SUBTENENTES E SARGENTOS DO EXÉRCITO, há pouco mais de dois anos, abriu um DEPARTAMENTO REGIONAL também em TRÊS CORAÇÕES-MG, para atender aos sócios dessa cidade, inclusive aos ALUNOS do Curso de Formação de Sargentos da ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS, que recém-chegados, e portanto estranhos na área, já encontram aí, aberto, de pronto, um ambiente social formado pela família militar que irão integrar.



Acima, uma vista parcial da SEDE CAMPESTRE do CSSE/TC. Este Departamento, apesar de criado há apenas 2 anos, já conta com um Lago Artificial, uma Quadra de Esportes completa, com iluminação, uma área coberta para danças típicas que é o Hezagonão Gaúcho, um Restaurante funcionando regularmente, também aproveitado para festividades, bailes, desfiles de modas. Já construído um conjunto de 150 casas para associados.



## A NOSSA BANDA



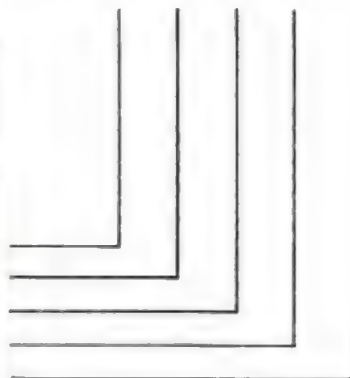
## A SEÇÃO DE VETERINÁRIA



TRATAMENTO NA SEÇÃO



COMPONENTES DA SEÇÃO

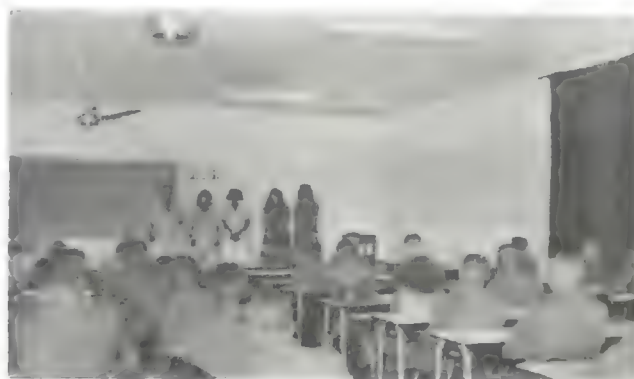




# Serviços Religiosos Na EsSA



**CRUZADA DOS MILITARES ESPÍRITAS**



**A PALAVRA DO EVANGELHO**



**PÁSCOA DOS MILITARES**



# Círculo Militar De Três Corações



ORIUNDO DE UMA ANTIGA PROPRIEDADE PARTICULAR, FOI ADQUIRIDO POR UM GRUPO DE OFICIAIS DA EsSA.

POSTERIORMENTE SUAS INSTALAÇÕES FORAM ADAPTADAS PARA FUNCIONAR COMO CLUBE, TENDO, NO SEU QUADRO DE ASSOCIADOS, CIVIS E MILITARES.

ATUALMENTE, O CLUBE CONTA COM TRÊS PISCINAS, UM LAGO ARTIFICIAL, ÁREAS DE LAZER, QUADRAS DE TÊNIS, VOLEIBOL, RESTAURANTE, SAUNA, CAMPO DE FUTEBOL, ALÉM DE INICIAR A CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO.





## A Seção De Meios Auxiliares E Publicações

ESTA SEÇÃO TEM COMO  
ENCARGO, APOIAR A  
ADMINISTRAÇÃO E A INSTRUÇÃO  
COM SEUS TRABALHOS TÉCNICOS



EQUIPE DE AUXILIARES





## A SEÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS



ESTA SEÇÃO CUIDA DA  
CONSERVAÇÃO DA ESCOLA E  
DOS PRÓPRIOS NACIONAIS, POSSUINDO  
UMA BEM EQUIPADA CARPINTARIA,  
EQUIPE DE PEDREIROS, PINTORES,  
ELETRICISTAS E BOMBEIROS.





**Jimenes & Cia. Ltda.**



**O PONTO ALTO  
DAS  
BOAS MARCAS**

**REFRIGERADORES  
GRAVADORES  
TELEVISORES  
RÁDIOS  
ETC.**

**FONE: 231-1544**

**AV. GETÚLIO VARGAS, 291**

**TRÊS CORAÇÕES — SUL DE MINAS**

**italian  
palace hotel**

**SUITES**

**APARTAMENTOS**

**COM TV, SOM FM.**

**FRIGOBAR,  
TELEFONES  
E GARAGE**

**AV. DAS BANDEIRAS, 1009**

**FONES: 231-2816  
231-1183**

**EMBRATUR 1701 — MG**

**A COMAPE**

**convida você a conhecer em  
sua loja, a nova linha  
Volkswagen 81:**

**PASSAT,  
BRÁSILIA,  
VOLKSWAGEN 1.300  
VARIANT II  
e o novo VOLKSWAGEN GOLI**



**COMAPE**

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO VOLKSWAGEN**

**AVENIDA PRINCESA DO SUL, 393**

**FONE: 221-2777**

**VARGINHA — MG**

**A Gráfica Vêritas  
sente-se honrada por  
sua participação na  
confeção da revista  
" O Monitor " .**

# VISITAS ILUSTRES



**GEN EX GERALDO DE ALVARENGA NAVARRO**  
CHEFE DO DEP



**GEN DIV ALZIR BENJAMIN CHALOUB**  
DIRETOR DA DFA



**GEN DIV JOSÉ LUIZ COELHO NETO**  
CMT 4.º DE





# VISITAS ILUSTRES



**GEN BDA MARIO ORLANDO RIBEIRO SAMPAIO**  
CMT 4.º RM



**GEN BDA ANÁPIO GOMES FILHO**  
CMT AD/4



**GEN DIV HEITOR FURTADO ARNIZAUT DE MATTOS**  
VICE-CHEFE DO DEP



# SUL MINEIRA ALIMENTOS S/A



Plataforma de Embarque da Fábrica

## PRODUTORA DAS RAÇÕES GUABÍ

Com quatro anos de profícuo trabalho em TRÊS CORAÇÕES, tornou-se a líder no seu ramo em todo Estado com uma capacidade instalada de 18.000 toneladas mensais.

A SUL MINEIRA ALIMENTOS S/A é hoje uma potência. Produzindo rações para gado leiteiro, aves de pastura e de corte, suínos, cavalos, coelhos e gado de corte, a GUABÍ participa do desenvolvimento da produção agrícola de Minas Gerais consumindo localmente os ingredientes disponíveis no mercado, reduzindo os custos de transportes.



Depósito dos produtos GUABÍ



Segunda Unidade já em funcionamento

... e tudo isto é resultado da união da equipe, do interesse de cada técnico e funcionário, da busca constante do bem servir, retratada cada vez melhor na melhor qualidade dos seus produtos.

## Rações e Concentrados Guabí

# Educação Física

“NÓS NÃO PRETENDEMOS FORMAR  
ACROBATAS NEM HÉRCULES, MAS  
DESENVOLVER A JUVENTUDE PELO  
VIGOR ESSENCIAL DE EQUILÍBRIO  
DA VIDA HUMANA: A FELICIDADE  
DA ALMA, A DEFESA DA PÁTRIA  
E A DIGNIDADE DA ESPÉCIE.”





## INSTRUTORES E MONITORES DA SEÇÃO DE EDUCAÇÃO FÍSICA



CAP OVIDIO

TEN PASSOS

SGT MELLO

"A aptidão física não é apenas uma das mais importantes chaves para um corpo saudável, ela é a base de uma atividade intelectual dinâmica e criadora. A relação entre a sanidade do corpo e as atividades da mente é sutil e complexa. Muito ainda não está compreendido. Mas nós devemos saber aquilo que os gregos já sabiam: que a inteligência e a perícia somente podem funcionar ao máximo de suas capacidades, quando o corpo é saudável e forte, que espíritos intrépidos e mentes rijas usualmente habitam corpos sãos."

John Fitzgerald Kennedy



CHEGADA DOS 100 M RASOS



# OLIMPIADAS CFS 80



A Seção de Educação Física, tem como missão básica, organizar, fiscalizar e orientar as sessões de Treinamento Físico dos quadros, alunos e soldados da EsSA. Além dessas atribuições, cabe-lhe ministrar instruções visando dar conhecimentos tais, que capacitem os futuros Sargentos a auxiliar e ministrar sessões de T.F.M. nas suas futuras unidades. Ela também é responsável pela realização das Olimpíadas do Curso de Formação de Sargentos, que neste ano cumpriu a sua 4.ª edição, sagrando-se Campeão Geral o Curso de INFANTARIA.

Nas Olimpíadas C.F.S./80, constaram seis modalidades: Futebol, Basquetebol, Voleibol, Atletismo, Pentatlo, Tiro de Fuzil e Pistola.



PISTA  
DE  
PENTATLO  
MILITAR  
ARROJO  
E  
CORAGEM...



LANÇAMENTO DE  
GRANADAS  
TÉCNICA E  
PRECISÃO...



**PENTATLO MILITAR**

1.º LUGAR — AL FALCÃO — IN  
2.º LUGAR — AL GIORDANI — INF  
3.º LUGAR — AL GLAICIR — COM



TIRO  
DE  
PISTOLA

PULSO FIRME  
LUZ NO DEDO







PROVA DE PISTOLA  
FOGO A VONTADE


TIRO:

- 1.º LUGAR — CURSO DE ARTILHARIA
- 2.º LUGAR — CURSO DE INFANTARIA
- 3.º LUGAR — CURSO DE CAVALARIA


FLASHES DOS JOGOS DE VOLEIBOL



VOLEIBOL:

- 1.º LUGAR — CURSO DE ARTILHARIA
- 2.º LUGAR — CURSO DE CAVALARIA
- 3.º LUGAR — CURSO DE INFANTARIA




## BASQUETEBOL

- 1.º LUGAR — CURSO DE ARTILHARIA  
2.º LUGAR — CURSO DE INFANTARIA  
3.º LUGAR — CURSO DE COMUNICAÇÕES



## FUTEBOL

- 1.º LUGAR — CURSO DE INFANTARIA  
2.º LUGAR — CURSO DE COMUNICAÇÕES  
3.º LUGAR — CURSO DE ARTILHARIA



LANCE DO JOGO FINAL  
INFANTARIA X COMUNICAÇÕES

# ATLETISMO

1.º LUGAR — CURSO DE INFANTARIA  
2.º LUGAR — CURSO DE CAVALARIA



200 METROS RASOS



LANÇAMENTO DE DARDO



LANÇAMENTO DE DISCO



SALTO EM DISTANCIA



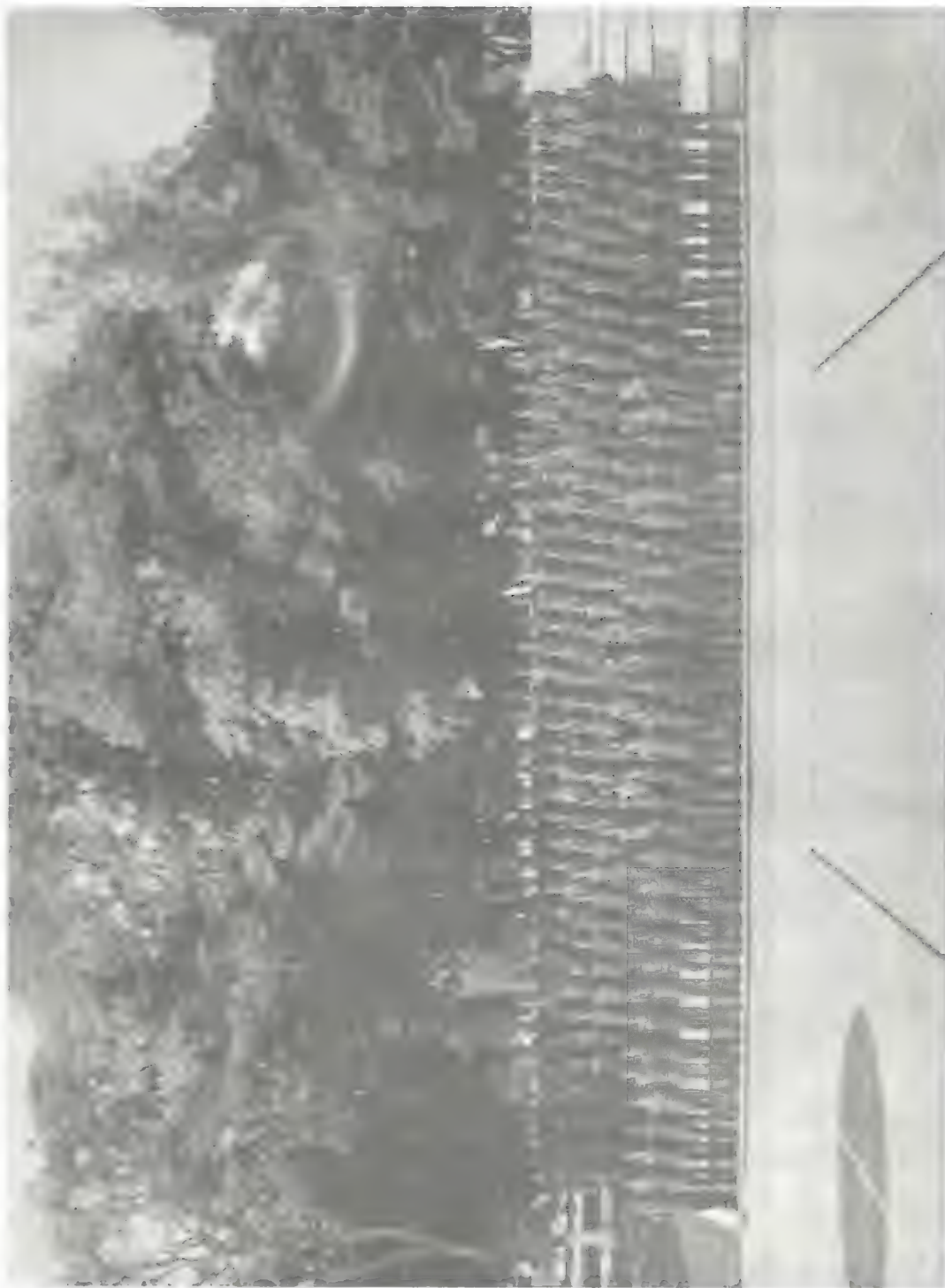
SALTO EM ALTURA



APAGAMENTO DA PIRA OLIMPICA



## A COMPANHIA DE COMANDO E SERVIÇO



Destina-se ao apoio em pessoal e material à Escola. Auxilia, com seu efetivo, aos diversos setores administrativos da EsSA, como os Serviços Gerais, provisionamento, Cavalarias, Transportes e Repartições.

As missões de Polícia do Exército, também lhe são entregues, tendo em vista possuir, em sua organização, um pelotão de Polícia do Exército.

**PELOTÃO DE PE**  
**SOLDADO**  
**TRAQUEJADO**



**PELOTÃO DE GUARDAS**  
**SOLDADO**  
**ENQUADRADO**

**A CCSV**  
**NO DESFILE**  
**DE 7 DE SETEMBRO**  
**CADÊNCIA FIRME**



# COMPANHIA AUXILIAR DO CORPO DE ALUNOS



**TRABALHO ANÔNIMO  
NA FORMAÇÃO  
DO  
SARGENTO**



A Companhia Auxiliar do Corpo de Alunos, desde a criação da Escola de Sargentos das Armas, vem paralelamente desempenhando funções que pelos seus objetivos, permitem ao Corpo de Alunos, alcançar suas metas no sentido de formar e aperfeiçoar os Sargentos de carreira do Exército Brasileiro.

Os componentes da Companhia Auxiliar do Corpo de Alunos, eram incorporados diretamente nos Cursos, e formados no âmbito dos mesmos. Instituiu-se a 24 de setembro de 1966 o Pavilhão da Companhia Auxiliar do Corpo de Alunos, cuja obra foi inaugurada em fins do ano de 1967, com uma área construída de 360 m<sup>2</sup>, tendo capacidade para alojar confortavelmente 180 homens, bem como a administração da Companhia nos seus dois andares (terreo e 1.º andar).

Desde a sua criação até a presente data, a Companhia Auxiliar do Corpo de Alunos, trabalha auxiliando o Corpo de Alunos e a Escola, num trabalho profícuo e dedicado inteiramente aos objetivos de bem formar os Sargentos do Exército Brasileiro.



COMANDO DA COMPANHIA



GRÊMIO DA COMPANHIA

— TURMA —

***“Centenário da Morte do Duque de Caxias”***



NOSSA HOMENAGEM  
AO  
PATRONO  
DO  
EXÉRCITO BRASILEIRO



**ALOCUÇÃO PROFERIDA PELO  
COMANDANTE DO CORPO DE  
ALUNOS, NO INÍCIO DO ANO LETIVO**

"Alunos,

ao passar por este portão, será dado início uma longa jornada de enormes sacrifícios e de grandes vibrações.

Para que hoje você possa estar entre aqueles que, daqui a pouco, numa solenidade simples, mas tocante, passarão por este pequeno portão, muita abnegação aos estudos já ficou provada por cada um dos senhores.

Por estes pequenos portões laterais, não passam o fraco, o incompetente, o desmoralizado, o corrupto, pois não são dignos de abraçar a Nobre Carreira das Armas. Aqui, ainda nos sensibiliza, nos arrepia todo o corpo o simples rufar dos tambores ou o toque de um clarim.

Aqui, o patriota estremece aos acordes do Hino Nacional e emociona-se até às lágrimas vendo ser içado o Pavilhão Brasileiro ao topo do Mastro.

Deixem fora destes muros, seus sonhos de riqueza material, seu egoísmo, a mesquinhez e a servidão. Tragam apenas o desejo de serem úteis. Não esqueçam que "A PÁTRIA TUDO SE DÁ, NADA SE PEDE, NEM MESMO COMPREENSÃO".

Seu maior pagamento não será o soldo e sim o calafrio na espinha durante um desfile militar ou ao entoar das canções marciais.

A estes prazeres, só a alma do militar é dada a conhecer. Muitas vezes, cansados de prolongados exercícios, vocês acharão justo dar ao seu corpo o descanso merecido. Porém lembrem-se que somente a custa deste cansaço vocês aprenderão tudo aquilo que será necessário ao desempenho de suas funções de Sargento.

A guerra é a arte e o Sargento é aquele militar que deve saber dos mínimos detalhes desta arte.

Aqui, nós trabalhamos pela Pátria!

Vocês aqui chegam ainda no esplendor de seu vigor físico e daqui sairão para ajudar a terminar a construção deste imenso Brasil.

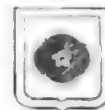
Sairão daqui mais capacitados, para ensinar a outros irmãos, espalhados por este imenso território o conceito de Pátria. Sairão também em condições de ensinar a essa boa gente brasileira a levantar-se diante da Bandeira e pôr a mão no peito ao Hino Nacional.

Nós cremos em vocês!

Nós vibramos com vocês. Tomamos posição de sentido, rufamos os tambores e vibramos os clarins de nossa alma de soldado e damos URRAS a vocês, que neste momento, adentram na magestosa ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS."







## O PERÍODO BÁSICO

Abrem-se os portões da Escola de Sargentos das Armas para o início de mais um ano letivo. Provenientes dos quatro cantos do País estes jovens unem-se em torno do mesmo ideal: envergar com orgulho o uniforme de SARGENTO DO EXÉRCITO BRASILEIRO.

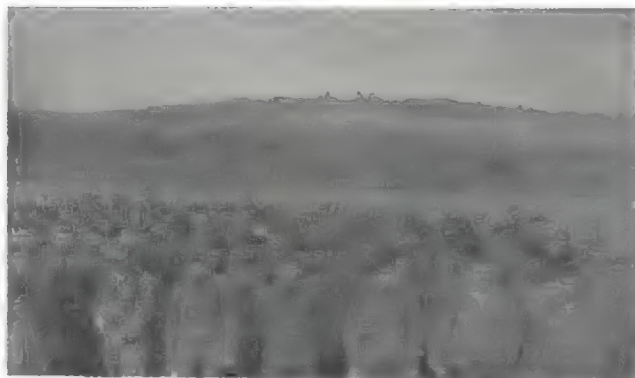
Um período duro, cheio de obstáculos dos mais diversos os espera, e, em todos eles, para vencê-los, será necessário muita fibra, muito suor e até mesmo sangue. Mas a perspectiva das divisas os impulsionará sempre para a frente, vencendo os obstáculos que surgirem, seja no campo ou na sala de aula.

Assim, as etapas serão vencidas. Uma enorme gama de conhecimentos serão adquiridos, o preparo físico se consolidará. Tornar-se-ão aptos a serem Sargentos.

A primeira barreira a ser vencida, o Período Básico, certamente causará impacto aos que chegam. Serão 8 horas diárias de Ensino Militar, Preparação Física e Ordem Unida. Alguns ficarão pelo caminho, envolvidos e carregados no torvelinho do estudo, do esforço físico e da disciplina militar.



# O Estágio de Instrução Básica de Combate



Aqui se conclui o Período Básico. É nesta semana que se testa verdadeiramente o espírito guerreiro, a tenacidade e a coragem do futuro SARGENTO.

O Estágio iniciou-se na sexta-feira, com uma marcha a pé de 40 Km, da EsSA até o Pico do Gavião. Os instrutores já estavam esperando os estagiários. Era apenas o início. A partir dali, os estagiários entenderam que não lhes seria dado nenhum descanso. E se entregaram por completo às instruções de tiro instintivo diurno e noturno, pista de cordas, pista de ação e reação, pista de orientação, armadilhas, tiro da patrulha, ofidismo, transposição de curso d'água silenciosamente de sentinelas.





AO ESTAGIÁRIO QUE VENCEU O ESTAGIO, OS PARABÊNS DA  
EsSA. ELE SE TORNOU APTO A INICIAR A 2.ª ETAPA, O  
PERÍODO DE QUALIFICAÇÃO.



# Brasil ganha a 1ª Medalha de Ouro nas Olimpíadas de Moscou.



Pouca gente sabe que o Brasil começou a disputar as Olimpíadas de Moscou um pouquinho mais cedo.

Tudo começou em meados de 1979, quando o Café Globo se inscreveu para disputar a preferência na exclusividade para os jogos olímpicos.

Agora que tudo já passou, nós podemos confessar que a disputa foi uma guerra.

Dezenas de marcas famosas de todo o mundo disputaram este privilégio.

Porém, o Café Globo já entrou na competição com uma grande vantagem sobre os concorrentes: ele tem uma experiência de 100 anos no trato do café.

Por causa disto, ele já ganhou mais de 10 prêmios nos últimos anos e,



entre eles, a Medalha de Ouro da Feira Internacional de Leipzig.

Para quem não sabe, a Feira de Leipzig, na República Democrática da Alemanha, é a mais tradicional da Europa e vem sendo realizada há mais de 800 anos.

Ao longo de toda a sua história, esta foi a primeira vez que um produto manufaturado sul-americano ganhou tão significativo prêmio.

Antes de chegar a Moscou, o Café Globo já havia penetrado em dezenas de outros países espalhados pelos cinco continentes.


Inclusive na China, onde se tomou o primeiro café solúvel de todo o mundo a fazer frente ao chá.

Por isso, com todo este know-how, a vitória nas Olimpíadas não chegou a ser uma surpresa para nós.

Nem para milhões de consumidores que já conhecem o seu sabor há tantos anos.



Produzido por Café Solúvel Brasília S. A.



....E Junto Ao Brasil Está o Fuzil  
Da INFANTARIA !



**MAJ CARLOS LUIZ AFFONSO**  
**INSTRUTOR CHEFE**

### INSTRUTORES



Da esquerda para a direita:

**CAP ÂNGELO, CAP PORTUGAL,**  
**1.º TEN PACHECO, 1.º TEN SILVA NETO,**  
**1.º TEN ALVES, 1.º TEN VANDERLEI,**  
**1.º TEN MACK, 1.º TEN DOMINGOS**

### MONITORES



Da esquerda para a direita:

**2.º Sgt SANCHES**  
**2.º Sgt MAURICIO**  
**2.º Sgt DE PAULA**  
**2.º Sgt RODA**  
**2.º Sgt IZOLAN**  
**2.º Sgt HALVEI**  
**2.º Sgt JONAS**  
**2.º Sgt MOSSMANN**  
**2.º Sgt FARINAZZO**  
**3.º Sgt SANTOS**  
**3.º Sgt ROGÉRIO**  
**3.º Sgt PRATA**  
**2.º Sgt DINIZ**





## NOSSO BATISMO

"Hoje, entraís para a Arma dos destemidos. Aqui não há desânimo, desprezamos a covardia, ignoramos o medo, amamos o dever e valorizamos a disciplina. Na INFANTARIA, tudo é conquistado com sacrifício e colocamos a eficiência acima da comodidade."



Tudo isso nos foi dito pelos infantes mais antigos, durante o cerimonial de batismo.

Pagamos os nossos pecados, tiramos a poeira "básica", esquecemos o passado e tornamo-nos súditos da Rainha dos Campos de Batalha.

## DO DIÁRIO DE UM INFANTE

07 JUL

Hoje eu escolhi a luta, o sacrifício e a inquietude dos dias, pois o que são ônus do amor com que fazemos as coisas do BRASIL.

Exatamente hoje, dentro do Auditório do EsSA, fiquei de pé e gritei bem alto: INFANTARIA!

Quando disse o nome da Arma de Sampaio, quis dizer: Cumprir a missão, custe o que custar. Quis dizer Raça, Poeira, Ideal, Vontade Férrea, Arrojo e Bravura. Ser infante é ser superior; é cumprir o dever com galhardia.

Estou consciente de que a jornada será longa e estafante mas, a grandiosidade de forjar homens para a guerra e vibrar intensa e alegremente com o cumprimento do dever, diminui qualquer outro sentimento que não seja de amor à Pátria.

Estou feliz pelo destemor e certeza que demonstrei quando escolhi a RAINHA DAS ARMAS.





# OPERAÇÃO TRADIÇÃO



## A MARCHA

Como primeira atividade do Curso de Infantaria, iniciou-se no dia 10 de julho, a "Operação Tradição".

Saindo da base em direção ao Pico do Gavião, numa marcha de oito quilômetros por uma estreita e tortuosa trilha de pedras, os alunos iam comentando a estranha paisagem ao mesmo tempo em que conduziam o material para confeccionarem a argamassa de sustentação do mastro.

## O CERIMONIAL

Os três alunos mais antigos (Al C. REIS, VELOSO e RAIMUNDO) moldaram a rocha onde foi erguido um mastro de 3,5m de altura, onde se hasteou a insígnia da Infantaria como marco de presença naquela elevação. Simultaneamente, uma placa metálica alusiva era fixada ao lado do mastro.

Em seguida cantou-se a Canção da Infantaria, iniciada pelo aluno mais jovem (Al TRINKS).

Durante toda a manifestação, viu-se estampado no semblante dos alunos, o orgulho de serem os pioneiros da operação a ser continuada por turmas subsequentes.



## A OPERAÇÃO

A operação consiste em hastear a insígnia no início do Período Peculiar e arriá-la ao fim do mesmo, marcando a presença da Infantaria no Pico do Gavião.





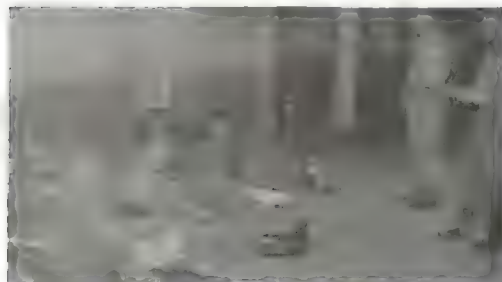
# A Instrução

E A INSTRUÇÃO PROSSEGUE..

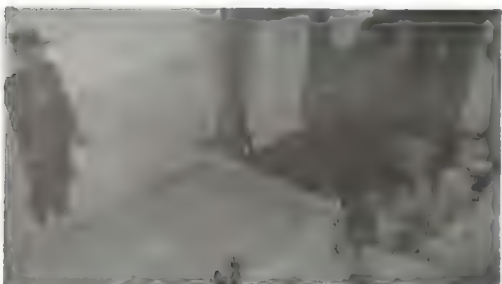
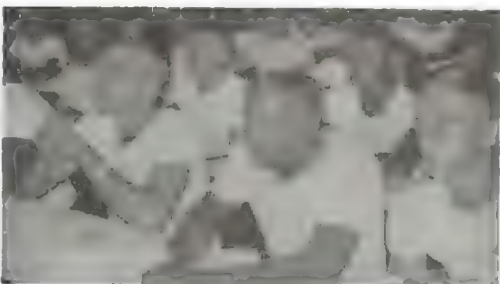
## MANDA BRASA

Com o movimento para Libertação de Três Corações (MOLITRECO) e os guerrilheiros atuando em toda a sua periferia, as Forças Especiais de Manda Brasa da EsSA (FEMBRASA) organizam patrulhas para cumprir missões a qualquer momento.

PARA UMA INFANTARIA DE QUALIDADE, O "ESTILO COMANDOS".



ORDEM PREPARATÓRIA



ORDEM A PATRULHA.



ALGUMA DÚVIDA?

O  
S  
M  
E  
I  
H  
O  
R  
E  
S  
S  
Ã  
O  
A  
P  
E  
N  
A  
S  
B  
O  
N  
S







# DIREÇÃO AO ATALAIA!

CORRENDO CURTO!



No Campo de Instrução, os mais diversos assuntos são conduzidos com seriedade pelos instrutores e Monitores que se dedicam a forjar nos futuros Sargentos a mentalidade profissional.



# DIA DA INFANTARIA!



A manhã do dia 24 de maio foi uma manhã diferente. A começar pela alvorada festiva, ao som de metralhas e explosões...

No desfile, após a formatura, aquele garbo e marcialidade...

... E a Palestra Vocacional no Auditório que emocionou a todos...

... Na Exposição de Armamento, a curiosidade...

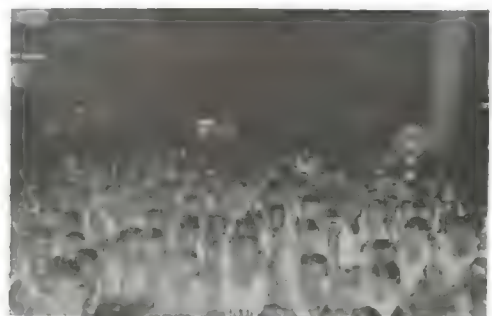
... Na demonstração de um Grupo de Combate no ataque, onde os participantes foram muito aplaudidos...

... No Baile da Infantaria os alunos comemoraram o grande dia.

E a já tradicional "Corrida do Infante" pelas ruas da cidade.



**AL OZELI,**  
O Grande Campeão





## QUEM VAI SE ESQUECER ...



**DAS RODAS DE VIOLÃO?**

Quem esqueceria os momentos de convívio e de companheirismo que se fizeram presentes durante o mínimo tempo que intervalou nossas instruções?

Você, por certo, irá se lembrar de tudo o quanto fizemos nesta Escola. Não se esquecerá daquele instante que se riu da piada que contaram ou da rotina do dia-a-dia do aluno que você foi. E vai lembrar-se do amigo que estará, como você, em alguma parte desse nosso imenso Brasil, no cumprimento do dever.

Você vai sentir saudades do tempo que viveu unido com o fim único de ser Sargento do Exército Brasileiro. E terá orgulho de ter sido formado pela "Escola de Muros amarelados".

E, assim, estará confirmada esta profecia.



**DO TRABALHO EM GRUPO?**



**DAS HORAS ALEGRES?**



**DO CORTE DE CABELO?**





# VIDA DE ALUNO



CUMPRIR A MISSÃO CUSTE O QUE CUSTAR

# INFANTARIA É...



"FOGO"



"MOVIMENTO" e



"COMBATE APROXIMADO"





# OLIMPIADAS 80



EQUIPE DE PENTATLO

MANTIVEMOS  
A TRADIÇÃO !



O VOLEI



FUTEBOL



EQUIPE DE TIRO



PESO E DISCO



AL FALCÃO  
Atleta Revelação



BASQUETEBOL





# E DESSA VEZ, COM MAIS FIBRA!



**AL PAULINO E CLAUDAIR**  
Na Chegada dos 200 m



**UNIÃO...**



**VIBRAÇÃO...**



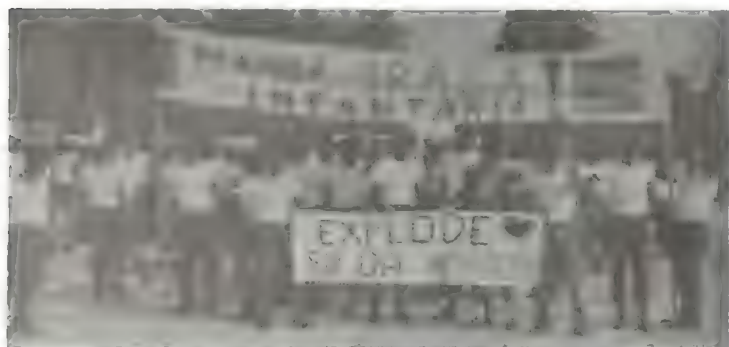
**VELOCIDADE...**



**DESFILE DA VITÓRIA**



**É NOSSO**



**"A ORDEM DO REI É GANHAR AS OLIMPIADAS DO CA".**



**O CMT DA EsSA  
ENTREGA AO INSTRUTOR  
CHEFE O TROFÉU  
CONQUISTADO PELOS  
ALUNOS**



**CHEGADA DE 4 x 400 M**







## OS NOVOS SARGENTOS DE INFANTARIA



ACI CAMELO VIANA  
São Paulo-SP



ALBARI P. SANTOS  
Caçador-SC



ALBERTO T. COELHO  
Canoas-RS



ALBINO D.A. ROSA  
Campo Novo-RS



ALCINO L.C. LEMOS  
Pelotas-RS



ALLAN K. SIMÕES  
Juiz de Fora-MG



ALZIMIR C. SILVA  
Fortaleza-CE



ANDRÉ LUIZ SOUZA  
Rio de Janeiro-RJ



ANGELO S. NETO  
São Paulo-SP



ANTÃO F. BARCELOS  
Santiago-RS



ANTONIO C.B. FERNANDES  
Belém-PA



ANTONIO C.C. JARDIM  
Sto.A.de Pádua-RJ



ANTONIO C. SANTANA  
Juiz de Fora-MG



ANTONIO DE P. FILHO  
JUIZ DE FORA-MG



ANTONIO DE S. PAPA  
Forte Coimbra-MS



ANTONIO G.T. NEVES  
Rio Grande-RS



ANTONIO T. SOBRINHO  
Caruaru - PE



ARLINDO C. SANTOS  
L. Vermelha-RS



ARTUR G. MULLER  
Taquara-RS



AZIS PIRES NETO  
Campo Alegre-GO



BENEDITO ROCHA  
Batalha - AL



BOAVENTURA S. MARTINS  
Belém- PA



CARLOS A.B. MULLER  
Campinas -SP



CARLOS A. DE MORAES  
Moreno-PE



CARLOS S. REIS  
Cacequi-RS



CARLOS F. BOTELHO  
Paraibuna-SP



CARLOS G.S. FABRES  
Piratini-RS



CARLOS INÁCIO SADER  
Sta. Cruz Sul- RS



CARLOS R. MARTINIANO  
Itulutaba-MG



CARLOS R.M. FILHO  
Estacio de São-RJ



CARLOS S. AZEVEDO  
Rio de Janeiro-RJ



CÁSSIO DOS REIS  
C. Rio Claro-MG



CESAR D.P.DOS SANTOS  
Vacaria- RS



CESAR L.P.SILVA  
Pelotas-RS



CLAUDAIR F.SOARES  
Rio de Janeiro-RJ



CLAUDIO E.PENONI  
R.Vermelho - MG



CLAUDIONOR SERAFIM  
R.Claro - SP



DALTRO F.SCHERER  
São F.de Paula-RS



DANIR SILVA  
S.J.Del Rei-MG



DANTE R.M. BIANECK  
Clevelândia-PR



DARCIZALEM J.GONÇALVES  
Arroio Grande-RS



DAVID.G.S.JUNIOR  
São Paulo-SP



DAVID OLIVEIRA MELO  
F.de Santana - BA



DEILTON A. SANTOS  
Muribeca-SE



DEJAMIRO S.DA SILVA  
Três Lagoas-MS



DEMPSEY C.SILVA  
Corumbá-MT



DERCIDES P.SILVA  
Goiás - GO



DEUSDEDITH G.PENHA  
Terezina - PI





EDILBERTO F. MENDONÇA  
Fortaleza - CE



EDMAR MILHOMEM  
Barra da Corda-MA



EDSON R.S. FERREIRA  
Cabedelo-PB



ELEUTÉRIO S. SANTOS  
Aquidauana-MS



ELÓI ANDRÉ TRINKS  
S. Cruz Sul-RS



ELPIDIO VIEIRA  
S. CRUZ SUL RS



ELZIMAR A. NASCIMENTO  
Landre Sales-PI



ENIO DELUQUI  
Cáceres- MT



EUCLIDES S. OLIVEIRA  
São Luiz - MA



EURÍPEDES E. ROSA  
Itapaci - GO



EZALDIVAR S. MARQUINO  
Coroatã-MA



FÁTIMO L. APOLINÁRIO  
Viçosa- MG



FERNANDO FERNANDES  
Bandeirantes-PR



FERNANDO O. SANTOS  
Rio de Janeiro-RJ



FRANCISCO A. GARCIA  
Ant. Carlos - MG



FRANCISCO I.R. LIMA  
Icó - CE



FRANCISCO J. GONÇALVES  
Inhuma - PI



FRANCISCO O.M. MAITOS  
Pelotas-RS



FRANCISCO Z.Z. GOMES  
Cerro-Corã- RN



GEREMIAS B. MORAIS  
Antonina - PR



GILDO H. AZEREDO  
Campos-RJ



GIVALDO DOS SANTOS  
Pacatuba-SE



HELENO I. SANTOS  
Recife - PE



HELIO DE L. SILVA  
Tesouro - MT



HELIO V.S. FREITAS  
S. Pedro do Sul-RS



ILSON DE FREITAS  
Jaguarão - RS



INACIO D. DE MIRANDA  
Alto Rio Doce-MG



INÁCIO ROHR  
S. Cruz Sul-RS



IVANILDO R. SILVA  
Condado - PE



IZAEL SILVANI VEIGA  
Tupanciretã - RS



IZAMAR DE F. PEREIRA  
Itapuranga-GO



JADIR SOARES GARCIA  
Pedro Osório- RS



JAIRO N.M.LIMA  
Belém-PA



JESUS CARLOS GOMES  
F.Westphallem-RS



JOÃO A.S.CASTRO  
Fortaleza - CE



JOÃO B.L.FILHO  
Penápolis-SP



JOÃO B. MARTINS  
Uberlândia-MG



JOÃO E.AQUINO  
Olho D.Cunhãs-MA



JOÃO F.N.FILHO  
Rio de Janeiro-RJ



JOÁS B.DE MENEZES  
C.Grande-PB



JONAS S.DE SOUZA  
Sta.Mercedes-SP



JORGE C.RODRIGUES  
Petrópolis-RJ



JORGE I.R.DE FREITAS  
S.Cruz do Sul-RS



JORGE P.DOS SANTOS  
Cruz Alta-RS



JORGE ROHR  
S.Cruz do Sul-RS



JORGE SALLES  
Santo Amaro-BA



JORGE VELOSO  
Jaguarã Sul-SC



JOSÉ A.PEREIRA  
Nonoai-RS





JOSÉ C.B.ALENCAR  
Ururetama-CE



JOSÉ C.C.NORONHA  
Salvador-BA



JOSÉ C.DE AZEVEDO  
Rio de Janeiro-RJ



JOSÉ C.M.CARVALHO  
Pelotas-RS



JOSÉ C.O.FERREIRA  
Rio de Janeiro-RJ



JOSÉ C.P.DA SILVA  
Campos-RJ



JOSÉ E.DOS SANTOS  
Rio Formoso-PE



JOSÉ G. GOMES  
C.Otoni-MG



JOSÉ GOMES COSTA  
Água Clara-MS



JOSÉ LAERCIO POLI  
Tupi Paulista-SP



JOSÉ E.S.SOUZA  
S.J.Meriti-RJ



JOSÉ LUIZ B.SANTOS  
Arroio Grande-RS



JOSÉ MANDALHO FILHO  
Assis-SP



JOSÉ M.V.BESADA  
Rio de Janeiro-RJ



JOSÉ M.DE CARVALHO  
Arajatuba-MA



JOSÉ OLIVEIRA FILHO  
Medeiros Neto-PA



JOSÉ V. VASCONCELOS  
Morrinhos-CE



JOSUÉ ALVES  
Lorena-SP



JUARES GIORDANI  
Guaporé-RS



JULIO C. CARDOSO  
Porto Alegre-RS



JULIO C.O. SILVA  
Rio de Janeiro-RJ



JURANDIR X. PAIVA  
Fortaleza-CE



LARI MATNARDI  
Sobradinho-RS



LOURIVAL C. PEREIRA  
F. Santana-BA



LUCIANO R. FREITAS  
Aliança-PE



LUIS A. FERNANDES  
Pirajuí-SP



LUIZ A.S. NUNES  
Vacaria-RS



LUIZ A.G. SILVA  
Pelotas-RS



LUIZ A.P. DA SILVA  
Uruguaiana-RS



LUIZ A. CONCEIÇÃO  
Rio de Janeiro-RJ



LUIZ A. DOS SANTOS  
Cambuci-SP



LUIZ A.L. DA COSTA  
Nova Iguaçu-RJ



LUIZ C.BARBOSA  
São Paulo-SP



LUIZ C.DA ROCHA  
Santa Maria-RS



LUIZ C.R.MARTINS  
C.do Sul- RS



LUIZ M.XAVIE  
Jaguaririna-PR



MARCOS L. MATOS  
Manaus-AM



MARILZO D.BARBOSA  
Rio de Janeiro-RJ



MAURICIO V.SANTOS  
Rio de Janeiro-RJ



MOISÉS DE ÁVILA  
Santa Maria-RS



NADIR G.OLIVEIRA  
Rio do Peixe-MG



NELSON B.FERREIRA  
Uberlândia-MG



NELSON M.GUIMARÃES  
Rio de Janeiro-RJ



NEHEMIAS L.REIS  
Palmares-PE



NILDECY C.AREAS  
Campos-RJ



NILSON GERVASONI  
Sobradinho-RS



ORIVAL N.DE LIMA  
Mamanguape-PB



OSVALDO M.CASTRO  
S.J.Campos-SP





ÁVIO W.DA SILVA  
Porto Lucena-RS



O'PTON L.COUTO  
Juiz de Fora-MG



OZELI O.MEDEIROS  
C.dos Dantas-RN



PAULINO COSTA  
Aracaju-SE



PAULO C.LOPES  
Belém-PA



PAULO G.DA SILVA  
Santarém-PA



PAULO G.D.ROSSATO  
Santa Maria-RS



PAULO N.NASCIMENTO  
Rio de Janeiro-RJ



PAULO P.DA SILVA  
Itaperuna-RJ



PAULO R.S.REIS  
Canoas-RS



PAULO R.RODRIGUES  
S.Cruz do Sul-RS



PAULO S.A.G.COELHO  
São Luiz-MA



PEDRO A.V.TELLES  
S.Cruz do Sul-RS



PEDRO P.FALCÃO  
Pres.Dutra-MA



RAIMUNDO F.FARIAS  
Terezina-PI



REINOLDO SILVEIRA  
Sta.Cruz do Sul-RS



RICARDO T. SEVERO  
D. Pedrito-RS



ROBERTO A. DA SILVA  
Olinda -PE



ROBERTO F. SANTOS  
Recife-PE



ROBERTO R. DA COSTA  
Araruama-RJ



ROBERTO R. BISPO  
Salvador - BA



ROBSON R. MARTINS  
C. Itapemirim-ES



ROOSEVELT ANDRADE  
Florianópolis-SC



RUBENS J. ARLINDO  
P. Alegre-RS



RUY B. OLIVEIRA  
Itumbiara-GO



SEBASTIÃO M. DIAS  
Rio de Janeiro-RJ



SILVIO G. MEIRA  
R. Janeiro-RJ



SIMÃO A. CALHETA  
Patos Minas-MG



SILVIO MOYA  
Barueri-SP



UMBERTO SOMMA  
São Paulo-SP



VALDEMIR F. SANTOS  
Recife-PE



VALMIR T. GONÇALVES  
S. J. Meriti-RJ



TENCIR OLIVEIRA  
do Marlié-MG



VILMAR J. BALEM  
S.M.D'Oeste-RS



VALDIR S. DA SILVA  
Natal-RN



WAGNER A. SILVA  
São Paulo-SP



ALTER R. S. VIEIRA  
Porto Alegre-RS



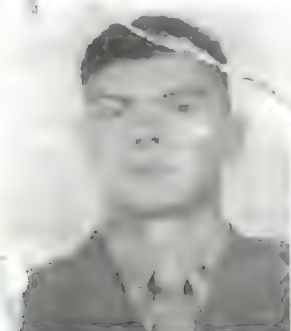
WALTER M. DA PAIXÃO  
Cuiabá-MT



WASHINGTON L. C. MENDES  
Fortaleza-CE



WASHINGTON L. S. LIMA  
Fortaleza-CE



WILSON R. OLIVEIRA  
Blumenau-SC



EQUIPE DA REVISTA "O MONITOR"  
Seção Infanteria

Da esquerda para a direita:

1.º TEN MACK  
AL GILDO  
AL MILHOMEM

— Orientador  
— Redator  
— Redator

AL GIVALDO  
AL JÚNIOR  
AL GOMES

— Redator  
— Fotógrafo  
— Fotógrafo



WILSON VAZ VIEIRA  
Apucarana-PR



#### DIRETORIA DO GRÊMIO "GENERAL SAMPAIO"

Da esquerda para a direita:

AL BARBOSA  
AL JARDIM  
AL FALCAO  
AL AREAS  
AL RAU

— Presidente  
— Diretor Social  
— Tesoureiro  
— Diretor de Esportes  
— Diretor Cultural







## DESPEDIDA

Almas confrangidas.  
Corações ardentes.  
Extravasamos nossos sentimentos  
que explodem pelo impasse  
da ânsia de partir,  
do contágio acolhedor dessa paisagem  
que vive em nossas mentes.  
Há a sensação de estarmos sendo expelidos  
do ventre da mãe escola  
que gerou em cada um de nós  
não simples ensinamentos  
mas uma maneira de viver, uma mentalidade.  
— Velha Escola de muros amarelados!  
Permaneces imóvel  
vendo teus frutos irradiarem do seu âmago  
em todas as direções.  
Arrancamos do fundo de nossos corações  
toda nossa gratidão  
num simples gesto  
de adeus.

AL BIANECK



**Para garantir  
a qualidade Nestlé  
todo cuidado  
é pouco.**

*Leite, açúcar, farinhas, cacau, frutas,  
legumes.*

*Seja qual for a combinação de  
matérias-primas, existe*

*um ingrediente que está sempre presente  
em todos os produtos Nestlé:*

*o controle de qualidade. É ele que  
garante o valor nutritivo e a máxima  
pureza dos produtos.*

*O cuidado com a qualidade começa na  
seleção das matérias-primas, continua  
durante o processo de fabricação e acompanha os  
produtos até o momento em que eles*

*chegam ao consumidor. Depois de passar por rigorosos testes de  
laboratório, nas fábricas, amostras de cada produto são anali-  
sadas pelo laboratório central da empresa, um dos mais  
modernos e bem aparelhados do País. E só depois de responder  
de forma satisfatória, a mais de cem quesitos, o produto é consi-  
derado próprio para o consumo.*

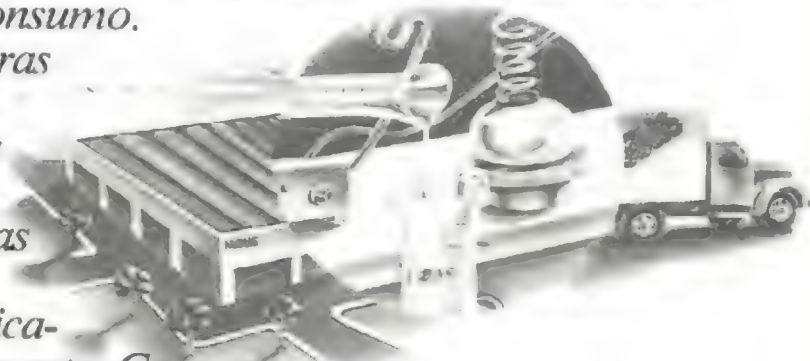
*Assim mesmo, amostras  
de cada produto, conser-  
vadas dentro de câmaras  
que reproduzem  
artificialmente o clima das  
várias regiões do  
País, são testadas periodica-*

*mente. Caso se  
constate qualquer anormalidade, um  
sistema de controle de distribuição pode  
permitir que toda  
a partida seja localizada, onde estiver.*

*O que nunca aconteceu em  
quase 60 anos de atividades  
da Nestlé.*

**Nestlé**

Companhia Industrial e Comercial Brasileira de Produtos Alimentares



# **A MISCELANEA**

---

**VARIEDADES  
CIVIS  
E  
MILITARES  
ARTIGOS PARA PRESENTES  
BRINQUEDOS**

**AV. 7 DE SETEMBRO, 611  
TRÊS CORAÇÕES — MG**

## **RIVECAR - COMERCIAL DE VEÍCULOS LTDA.**

---

**CONCESSIONÁRIA CHEVROLET  
VEÍCULOS NOVOS E USADOS  
FINANCIAMENTO À MODA DA CASA  
Consórcio Nacional CHEVROLET  
INSCRIÇÕES ABERTAS**



**Marca de valor**

**Tels.: 231-2999  
231-2579**

**Av. das Bandeiras, 1117  
Três Corações - MG**





***“Modificam-se Os Meios  
Permanecem Os Ideais”***

# CAVALARIA

Assim como todos os fatos e acontecimentos relevantes são extremamente importantes para que melhor possamos compreender a história da humanidade, a história da Cavalaria inserida nesta, faz com que ao tomarmos conhecimento de seu processo evolutivo, orgulhem-nos por termos escolhido esta arma que circunstancialmente surgiu, atendendo necessidades que exigiram sua criação, tendo em vista o emprego que a caracterizou.

E você surgiu Cavalaria, evoluindo-se e aperfeiçoando-se para que melhor pudessem ser empregada, chegando até nossos dias adaptando-se às exigências táticas, técnicas e administrativas de um mundo moderno em termos de Exército.

Ainda hoje, não esqueçamos seus feitos heróicos marcados com sangue e com vitórias onde junto com as demais armas, acompanhando o desenvolvimento de nosso querido Brasil, garantindo-lhe a sua integridade, o seu bem estar e a sua Soberania.

Osório, lembramos com entusiasmo os exemplos de convivência, camaradagem, companheirismo e lealdade que fizeste nascer em nós cavalários e hoje cultivamos essa tradição entre superiores e subordinados como a mais sublime das heranças, nunca esquecendo das armas de nosso Exército.

Cavalaria, nós formados queremos render-lhe uma homenagem em retribuição a tudo isso que nos oferece, recebendo-nos como seus filhos. Queremos firmar um compromisso elevando sempre nossos pensamentos até você, louvando sua glória, relembrando suas vitórias e pedindo-lhe: GUIA-NOS CAVALARIA.

AL J. MAURICIO



**NELSON ROBERTO TELINO DE ABREU — CAP CAV**  
INSTRUTOR CHEFE DO CURSO DE CAVALARIA

**INSTRUTORES E MONITORES DO CURSO DE CAVALARIA**



Da esquerda para a direita:

**EM PÉ:** 3.º SGT VERÇOSA, 3.º SGT MASERA, 2.º SGT GUEDES,  
2.º SGT NERY, 2.º SGT MENDES e 2.º SGT VINÍCIO,  
**SENTADOS:** 2.º SGT CARDOSO, 1.º TEN VARGAS, 1.º TEN WILSON,  
CAP BENZI e CAP HUDSON, 3.º SGT CORRÊA e  
3.º SGT VÁGUIDO.







## DIRETORIA DO GRÊMIO «OSÓRIO»

Da esquerda para a direita:

AL PICCOLI	— Tesoureiro
AL ILO	— Diretor de Cassino
AL CESAR	— Presidente
AL NAZÁRIO	— Diretor de Esportes
AL VIEIRA	— Diretor de Hipismo



### COMISSÃO ORGANIZADORA DA REVISTA



Da esquerda para a direita:

AL CAMARGO	— Coordenador
AL MAURICIO	— Redator
AL ASSIS	— Redator
AL ENEAS	— Fotógrafo

Equipe responsável pela criatividade, planejamento e elaboração dos assuntos e ilustrações, desta revista, pertinentes à Arma.

Agradecemos a colaboração dos alunos:

Dario, Elair, Couto e Paulo e aos demais componentes do Curso de Cavalaria.





# DIA DA CAVALARIA

Confunde-se o ronco dos motores,  
Com o garboso tropel da cavalhada,  
Curvam-se os fortes ante a força e o poder,  
Da CAVALARIA que ora passa engalanada.



Entrelaça-se o Passado a o Presente,  
E neste dia estão aqui representados,  
O Passado na imponência do Cavalo,  
E o Presente na potência do Blindado.

Embora lhe modifiquem os seus meios,  
Continua a nobre arma altaneira,  
Permanecendo os mesmos ideais,  
E as características de ser "ARMA LIGEIRA"



Neste dia tão sublime e tão solene,  
Em que transcorre mais um aniversário,  
Com orgulho relembramos teu patrono,  
O heróico "OSÓRIO O LEGENDÁRIO".

AL CAMARGO





# O CARROSSEL

São mantidos os primeiros contatos com os animais, material e tudo aquilo que o bom cavaleiro deve saber para se tornar um digno e verdadeiro cavalheiro.



São ministradas as primeiras instruções...

E consigo trazem as primeiras quedas, mas os alunos não desistem.



O perfeito entendimento entre cavalo e cavaleiro não tarda a chegar.

Eis então coroado de êxito o esforço de horas de instruções e intensos treinamentos.



Entim o espetáculo.

Digno de ser apreciado por todos, e como não poderia deixar de ser, foi uma das mais belas atrações apresentadas no dia da nossa arma.

Carrossel, uma tradição revivida a cada ano pelos alunos do Curso de Cavalaria.





# A ESCOLHA DA ARMA

Todo o Corpo de Alunos lotava o cinema da Escola, o nervosismo era intenso.

Os alunos iam sendo chamados de acordo com o grau obtido no Período Básico e quem optou e conseguiu Cavalaria atingiu seu objetivo.



Para não fugir a regra, o tradicional Chá de Alfafa nos foi oferecido, cumprindo assim mais um ato de tradição no Curso de Cavalaria.



Logo após teve continuidade um coquetel oferecido pelos instrutores e monitores aos novos cavalarianos.



Complementando realizou-se um verdadeiro "show", poemas foram declamados, ora pelos instrutores e monitores, ora pelos alunos...

transformando-se assim numa demonstração sincera de amizade e camaradagem, ensinamento esse que jamais esqueceremos.





# OLIMPIADAS 80



**VOLEIBOL - 2.º LUGAR**

Da esquerda para a direita: Em pé: José, Santos, Pimenta, Florentino, Luca e Lemos, Agachados: Gastman, Vieira, Ernesto, Sodrê, Lino e Eddy.



**Arremesso de Disco**  
1.º Lugar: Al Roberto



**Arremesso de Dardo**  
1.º Lugar: Al Ismael  
2.º Lugar: Al Alves



**Al A. Rodrigues**  
1.º Lugar 400 m rasos  
1.º Lugar: no Salto em distância



**Al Arantes**  
1.º Lugar 800 m  
1.º Lugar 1500 m.

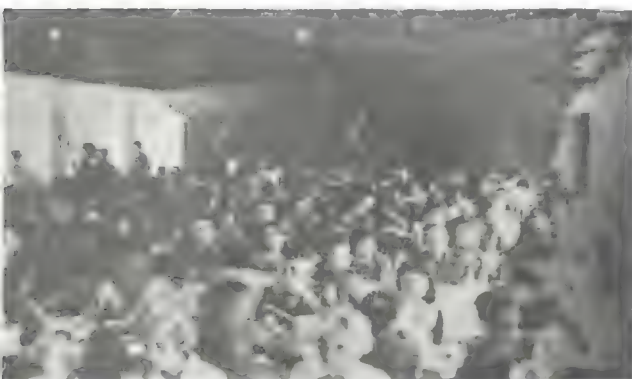


# A FESTA DA ESPORA

Realizou-se no dia 23 de agosto mais uma tradicional Festa da Espora, que contou com a participação dos alunos do Curso de Cavalaria e familiares.



A festa coroou-se de êxito, com a realização de um "Cross" entre os novos cavalarianos, cujo real batismo sobre o nobre amigo aconteceu.



A colocação das esporas veio dar aos cavalarianos mais um orgulho de pertencer à Arma de Osório, ao ver brilhar sob a luz do sol, mais este amuleto que trilhará os caminhos da vitória de todo aquele que pertencer a Arma de Cavalaria.



Ao final houve um conagraçamento entre instrutores, monitores, alunos e familiares, em um almoço, para selar o pacto com aquela que é a mais rápida das armas, a Cavalaria.

Al Assis







## 7 DE SETEMBRO

O Brasil inteiro está em festa pois comemora hoje mais um aniversário de sua independência.

Desfilam as Forças Armadas em todos os recantos da Pátria; em Três Corações, dá-se a abertura do desfile com uma representação do Curso de Cavalaria portando as bandeiras históricas...



a seguir o Curso de Cavalaria é que passa entusiasmamente diante do público e autoridades presentes...

a cadência garbosa, passos firmes e confiantes contribuíram para o sucesso alcançado pela Escola de Sargentos das Armas junto à população tricordiana, o que já é uma tradição.



# INSTRUÇÃO

## CAN 57 Sem Recup

Teoria...

a fase suplementar na formação do novo sargento.



## EQUITAÇÃO

A diversificação de instruções proporciona ao aluno os conhecimentos necessários...



## A REGULAÇÃO DO TIRO

Tipo de atividade indispensável para posterior emprego prático.



porém, a dedicação e o empenho por parte dos instruendos deve ser uma constante.

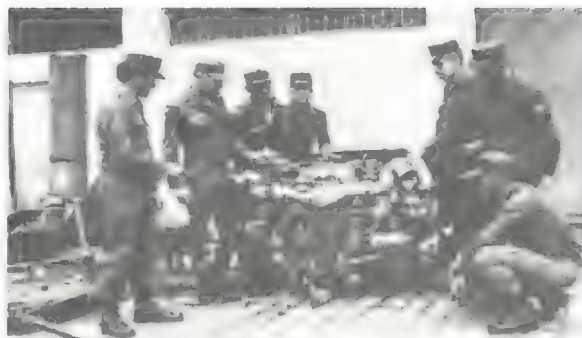




# INSTRUÇÃO

## MANUTENÇÃO

Uma das principais preocupações do cavalheiro atual...



quer com o material motomecanizado  
quer com o armamento.

## OPERAÇÕES

Nas instruções no caixão de areia  
o aprendizado necessário...



para um melhor desempenho das  
futuras missões.





# INSTRUÇÃO

Em sala, na mente dos alunos são semeadas as sementes do conhecimento, para em terreno propício serem colhidos os frutos.



a observação avançada eficiente é um dos fatores preponderantes...



## O MORTEIRO

A preparação cuidadosa para a realização do tiro de morteiro...



na execução do tiro perfeito.





# INSTRUÇÃO

## O FAP

A realização de várias séries de tiros com o Fuzil Automático Pesado...



veio nos confirmar a sua grande precisão, bem como o valor do seu emprego.



## A MAG

Nos diferentes generos de tiro a execução prática dos ensinamentos recebidos.

MTR 50 A cadência lenta e eficaz.



# INSTRUÇÃO

## O LANÇA ROJÃO

Também demonstrou a sua eficácia e nos proporcionou novas experiências.



## CAN 57 mm

Do que foi ensinado em aula nada pode ser esquecido agora...  
desde a regulação do tiro pelo atirador...



A técnica utilizada pela guarnição...  
um detalhe muito importante.



até a função mais simples de cada elemento da peça para finalmente realizar um tiro preciso.







# FIM DE JORNADA

A cada instrução ministrada e a medida que os dias passam, os alunos cada vez mais se conscientizam de quão nobre é sua missão...

aprender para ensinar...



e se rejubilam em saber que o êxito de cada exercício que finda, é fruto do seu trabalho, de seu interesse e de sua vontade de vencer.



# ≡CAVALARIA...≡



Al Camargo



Al Eglaer



Al Aranda



Al V. Vieira

FOTO AÉREA



Al Algeu



Al Assis



Al 920

O BATISMO



A EDUCAÇÃO FÍSICA MILITAR



AS PROVAS



OS RESULTADOS



ESTUDO OBRIGATÓRIO



O SERVIÇO



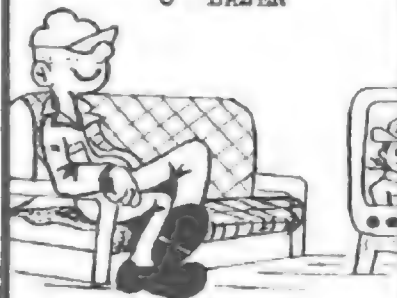
A SAUDADE DO LAR



O PICO DO GAVIÃO



O LAZER



O FIM DAS PROVAS



A NOVA MISSÃO





# OS NOVOS SARGENTOS DE CAVALARIA



ANTONIO P. AMORIM  
Boa Nova-BA



CLÓVIS R. DA ROCHA  
Três Lagoas-MS



JÂNIO P. GOMES  
Jardim-MS



JOSÉ A. R. CARNEIRO  
S. Livramento-RS



LUIZ F. MANZONI  
Santiago-RS



VALDIR VIEIRA  
R. Gonzales-RS



ADAHIR C. CRUZ  
D. Pedrito-RS



ADÃO A. ROSA SILVA  
Rosário Sul-RS



ADEMIR P. MARTINS  
Uruguaiana-RS



ADROALDO P. CARTAGENA  
Dom Pedrito-RS



ADROALDO S. PORTO  
S. Gabriel-RS



ALAMIR LONGO  
M. Ramos-RS



ALCEU S. RAYMUNDO  
S. Gabriel-RS



ALTAIR I. SILVA  
Santiago-RS



ANTONIO J. ARANTES  
Três Lagoas-MS



ANTONIO R. OLIVEIRA  
Palm Filho-RS



ANTONIO S.A.SOUZA  
Santa Rosa -RS



ARLEI RIBEIRO  
S.Gabriel-RS



BELMOR CÔNICO  
P.Missões-RS



CARLOS A.R.FLORES  
Santa Maria-RS



CARLOS L.CAMARGO  
Bagé - RS



CARLOS R.P.FIGUEIREDO  
Rosário Sul - RS



· CEDENIR S.NAZÁRIO  
Tupanciretã-RS



CTRINEU L.DE SÃ  
Santiago-RS



CLAUDIO LUCAS  
S.Gabriel-RS



CLOVIS R.R.ORTIZ  
D.Pedrito-RS



DARIO SIQUEIRA  
Tuparendi-RS



EDILSON L.LIEDTKE  
Erval Seco-RS



EDSON F.DE ANDRADE  
Arco Verde-PE



EGLAER N.DIAS  
Bagé-RS



ERNESTO L.D.L.BOHRER  
Santa Maria-RS



FRANCISCO C.P.VIEIRA  
Porto Alegre-RS



FRANCISCO C.S.CARDOSO  
Alegrete-RS



GILBERTO A.DELGADO  
Rosario Sul-RS



GILMAR F.SILVA  
Bertópolis-MG



HEITOR S. MORAES  
M.do Butiã-RS



HERMES E.C.GOULART  
Alegrete-RS



ILO M.NEVES  
S.L.Gonzaga-RS



ISMAEL A.ROCHA  
S.Livramento-RS



JAIR V.ESPINOSA  
D.Pedrito-RS



JESUS M.DA SILVA  
Nonoai-RS



JOCELINO D.FONSECA  
Santiago - RS



JOENELSON A.NOBRE  
Bagé - RS



JORGE A.CAMPOS  
São Paulo-SP



JOSÉ A.F.GABBI  
S.Maria - RS



JOSÉ C.A.RIBEIRO  
S.Maria - RS



JOSÉ C.DOS SANTOS  
S.Borja-RS



JOSÉ I.S.SOARES  
S.Borja-RS





JOSÉ M.S.MOURA  
D.Pedrito-RS



JOSÉ R.VIEIRA  
S.J.Patos-MA



JOSÉ R.R.PEREIRA  
S.L.Gonzaga-RS



JOSÉ V.A.NILSON  
Itaqui - RS



JUAREZ P.SANTOS  
M.Ramos- RS



JULIO C.L.MENEZES  
Rosário Sul-RS



JURANDIR J.N.LINO  
S.L.Gonzaga-RS



JUVINAL D.SILVA  
São Sepê-RS



LINO A.DE BASTIANI  
Chapecô-SC



LUIS A.D.SODRÉ  
Rosário Sul-RS



LUIZ S.ROCHA  
São Paulo-SP



MÁRIO S.ALVES  
Rosário Sul-RS



MAURICIO A.ALVARES  
Arealva-SP



MAURO S.FERREIRA  
Viamão-RS



MAURO J.CARDOSO  
Quaraí-RS



NOÉ V.SOARES  
Lavras Sul-RS



OSNY R.C.GOMES  
P.Alegre-RS



PAULO A.DA SILVA  
Passo Fundo-RS



PAULO C.MARQUES  
R.Janeiro-RJ



PAULO R.DE MELLO  
M.Ramos-RS



PAULO R.ZIECH  
Montenegro-RS



PAULO S.R.CEZAR  
S.Livramento-RS



RICARDO M.SANTOS  
Bagé-RS



SALOMÃO R.GUEDES  
S.Gabriel-RS



SEVERO V.GONÇALVES  
Uruguaiana-RS



SILVIO JASKULSKI  
S.L.Gonzaga-RS



VALTER F.SANTOS  
B.do Sul-PR



VOLMIR P.MINUZZI  
Jaguarí-RS



WANDERLEI CUNHA  
B.Vista-MS



ZINEI D.VERAS  
C.Grande-MS



ELOIR S.DA ROSA  
Santa Maria-RS



LOURIVAL S.COSTA  
Tupanciretã-RS



NELSON A.S.LUZIAL  
R.Janeiro-RJ



PAULO R.M.MELO  
Rio Grande-RS



VALDECI MOURA  
R.Janeiro-RJ



VALDOIR M.MEDINA  
Livramento-RS



ENÉAS A.FIGUEIREDO  
C.Grande-PB



EVANDRO R.DE LIMA  
R.Janeiro-RJ



GERALDO F.PIMENTA  
Juiz de Fora-MG



CARLOS G.R.GOMES  
São Sepê-RS



EDDY L.V.VIEGA  
D.Pedrito-RS



FERNANDO R.COSTA  
S.J.DeI Rei-MG



HUGO R.GASTMANN  
Roca Sales-RS



JOSÉ A.L.SOARES  
Santiago-RS



MANOEL D.A.PINTO  
P.Porã-MS



NERI M.COSTA  
Jaguarão-RS



VILMAR CARVALHO  
Quaraí-RS

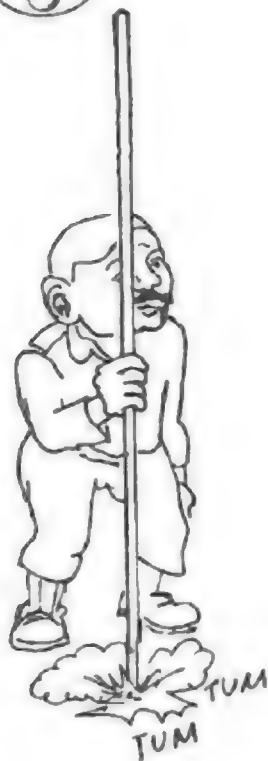


LUIZ C.R.COUTO  
T.Lagoas-MS



# ARTILHARIA





**CAP CARLOS ALBERTO DE MORAIS ROCHA**  
Inst Chefe do Curso de Artilharia

ADIOS MI COMPANHEROS  
DE MI VIDA... II II



#### INSTRUTORES CURSO ARTILHARIA

CAP BONATO  
TEN EDSON  
TEN RODRIGUES  
CAP RUMBELSPERGER  
TEN HUMBERTO

#### MONITORES CURSO ARTILHARIA

SGT FRARI — SGT CUNHA — SGT ALMEIDA  
SGT ALAOR — SGT HEITOR  
SGT TOLENTINO — SGT BRASILEIRO  
SGT MELO — SGT CARARO  
SGT VALDIR — ST COOPER





# O PODER DA DEUSA

(AI GERALDO B. CAMARGOS)

Vi o mundo desabar,  
estava distante daquilo.  
Quando os canhões fizeram atirar  
parecia o marco do fim.

Estilhaços, explosões, sangue ...  
Pude ver que, o nobre filho de Mallet  
soube cumprir seu dever - apoiar.

Vi, com o pôr-do-sol,  
uma exuberante esquadrilha ir ao chão,  
sem amparo e sem condição.  
Foi o nobre Artilheiro cumprindo sua missão.

O tiro é certo; tanto o tempo quanto a percussão.  
Infelizes aqueles que sentem na pele  
seu poder e precisão.



Uma formatura é a atividade que todos  
nós participamos coesos e garbosos

Antes de tudo, o respeito a uma velha e  
grande tradição: "SER PROFISSIONAL  
FORJADO NA ESCOLA DE SARGENTOS  
DAS ARMAS"

Estávamos de partida, pois havíamos triunfado  
brincando audaciosamente com a morte  
Aproximava-se uma frota inimiga,  
e ali no cais estava a sentinela artilheira,  
guardando nossas costas,  
pondo fim a todos os navios.  
Seguimos adiante de cabeça erguida,  
cumprimos nossa missão.

Isto é a Artilharia,  
arma de apoio e que dá profundidade  
ao teatro de operações.  
Artilheiro! Tu és acima de tudo,  
um cidadão que descobriu  
o fascinante trabalho de proteger  
a tropa, fazendo ainda  
uma dedicação à Nação em teu lema:

Se preciso for,  
dar-te-ei a vida,  
abraçado ao canhão.







## 10 DE JULHO = DIA DA ARTILHARIA



Alvorada festiva, resultado de planejamento bem executado, com entusiasmo, garra e vibração

Antes que o dia clareasse, sob o céu coberto pelo manto de uma noite, que para nós significava o anúncio da chegada de uma data inesquecível.

Estávamos em forma no patio de formaturas da EsSA, aguardando a alvorada festiva do DIA da ARTILHARIA.

Tudo havia sido preparado antecipadamente para que corresse da melhor forma possível. A lua estava como que por encanto exatamente no centro dos quatro coqueiros que se situam em frente do pavilhão de comando, enfeitando aquele momento marcante do mês de junho.

As "meia-dúzia" horas da manhã do dia 10 de junho, a cidade de Três Corações desperta com os tiros dos nossos obuseiros que marcam a presença da ARMA PODEROSA, estremecendo o solo pátrio.

A banda executa a "Canção da Artilharia" acompanhada pelos estrondos dos nossos canhões. O clarão da boca de fogo era suficiente para iluminar aquela madrugada até então adormecida. São lançados fogos de artifícios, proporcionando-nos uma visão indescritível.

A palestra vocacional executada pelo Curso no cinema foi a mais interessante.

Mostrava o poderio e o desenvolvimento técnico da Artilharia, suas armas possantes, seus grandes feitos e o apoio que nunca deverá faltar às Armas-Base em combate. Não deixou dúvida da característica da ARTILHARIA que é a DIFERENÇA. O Artilheiro não é melhor nem pior que ninguém, é apenas diferente.



Dia de vibração e amor à carreira:  
"COMEMORAÇÃO DO DIA DA ARTILHARIA".  
É realizada uma palestra.



Desfile da tropa em homenagem ao patrono da Arma de Artilharia.

O material exposto ao público foi motivo de muita curiosidade.

O canhão Anti-Aéreo "OERLIKON" com calibre de 35 mm foi uma atração de destaque entre o que exibimos.

Foi um dia alegre, com uma gincana "diferente", vencida por nós, merecidamente. De hora em hora era dado um tiro de obuseiro, alertando aos mais desatentos que aquele era o dia da arma que "NA LUTA SE IMPÕE PELA METRALHA".

Para encerrar aquela semana comemorativa, no dia 14 de junho saboreamos um delicioso churrasco, à gaúcha, no qual confraternizaram-se o corpo discente e docente do Curso de Artilharia.



Na hora da gincana a descontração e alegria para todos os alunos.



A Tecnologia está presente nos modernos equipamentos comprados no exterior.





# OLIMPIÁDAS 1980



A torcida fiel em todas as horas, dando luz, alegria, cor e motivação aos nossos atletas.



Atletas do Curso de Artilharia posam para uma foto antes de iniciar-se a disputa.

Tradicionalmente, na EsSA é realizada no período de qualificação, uma disputa entre as Subunidades, caracterizada pela garra e vontade imensa de vencer. É a olimpíada do corpo de Alunos.

Nela defrontam-se em diversas modalidades, os componentes de cada curso com um só grande intuito; a vitória.

Apesar de um grande esforço e sem o prejuízo de nossas variadas instruções, realizada ainda pelas horas de lazer e estudo sacrificados em prol de treinamentos intensivos visando a uma boa apresentação, com o valoroso auxílio dos instrutores e monitores, demos a largada.

Como não podia deixar de ser, a torcida esteve sempre presente, incentivando a todo o momento as nossas equipes, agraciando com entusiasmo as boas marcas obtidas e acatando os resultados adversos, sendo por isso mesmo considerada a melhor e a mais vibrante torcida.

Desde a época dos gregos e troianos ficou comprovado que é impossível agradar a todos, devido a fatores imprevistos, mais uma vez fêz-se presente a imensa disposição, gerando uma renhida contenda a cada posição, obtendo a supremacia no basquetebol, volebol, tiro e salto em altura, fazendo jus a bonitos troféus e ainda outros bons resultados onde o adversário não podia descuidar-se correndo o risco de perder o "podium". No placar geral ficamos com a 2.ª classificação, resultado este que por diversas vezes promoveu momentos empolgantes e inúmeras emoções fortes onde ficou demonstrada mais uma vez que: "O MAIS ALTO VALOR DE UMA NAÇÃO, VIBRA N'ALMA DO SOLDADO, RUGE N'ALMA DO CANHÃO". (da poderosa Artilharia).

O encerramento de mais uma olimpíada do CA e a promessa feita por todos que jamais irão esquecer.





# **EQUIPES QUE REPRESENTARAM O CURSO DE ARTILHARIA NAS OLIMPIADAS 1980**

## **BASQUETEBOL - 1.º LUGAR**

AL TOLEDO  
AL JOÃO PEDRO  
AL PRANKE  
AL JEFFERSON  
AL BANDEIRA  
AL SOUZA LEÃO  
AL NILLS  
AL PIO  
AL PLÁUDIO  
AL SANTOS  
AL CARVALHO  
AL CORTES

## **VOLEIBOL - 1.º LUGAR**

AL VALTER  
AL PAULO  
AL CORTES  
AL PLÁUDIO  
AL JEFFERSON  
AL TOLEDO  
AL JOÃO PEDRO  
AL RIBAMAR  
AL CARVALHO  
AL BANDEIRA  
AL ALVARENGA  
AL ANDRADE

## **TIRO - 1.º LUGAR**

**FUZIL**  
AL JEFFERSON  
AL CIRIO  
**PISTOLA**  
AL NILTON  
AL TOLEDO

## **SALTO EM ALTURA - 1.º LUGAR**

AL ERALDO  
AL TONDELLA

## **SALTO EM DISTANCIA - 2.º LUGAR**

AL ERALDO  
AL POCHMAN

## **ARREMESSO DARTO - 3.º LUGAR**

AL VITAL  
AL PAZ

## **ARREMESO DE PESO - 2.º LUGAR**

AL JOÃO PEDRO  
AL VITAL

## **ARREMESSO DE DISCO - 5.º LUGAR**

AL VITAL  
AL MAXIMIANO

## **PENTATLO MILITAR - 4.º LUGAR**

AL CHRIST  
AL IVANILDO  
AL FELIX

## **100 m rasos**

AL ASSIS  
AL TONDELLA

## **200 m rasos**

AL TONDELLA  
AL ASSIS

## **400 m rasos - 2.º LUGAR**

AL ROLAND  
AL POCHMAN

## **1500 m rasos**

AL EURICO  
AL MOURA FILHO

## **FUTEBOL - 3.º LUGAR**

AL PRANKE	AL ASSIS
AL VILSON	AL ALVARENGA
AL MAXIMIANO	AL CORTES
AL EICKHOFF	AL JAIR
AL BENEVIDIO	AL CIRIO
AL OTACÍLIO	AL MONTEIRO
AL AMARAL	AL IRINEU
AL ERALDO	AL BANDEIRA
AL IBIAPINO	

## **3000 m**

AL EURICO  
AL VEDOR

## **4x100 m**

AL ASSIS  
AL TONDELLA  
AL ERALDO  
AL PAULINO

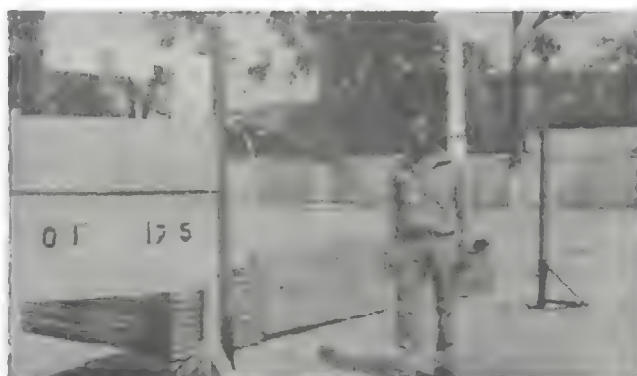
## **4x400 m**

AL ROLAND  
AL POCHMAN  
AL ALVARENGA  
AL OLIVEIRA





## FLASH DAS EQUIPES QUE REPRESENTARAM O CURSO DE ARTILHARIA EM 80



# DISPOSITIVO DE TREINAMENTO (DT)

## — UMA REALIDADE DA NOSSA ARTILHARIA —



### 1 - GENERALIDADES .....

O DISPOSITIVO DE TREINAMENTO recentemente adquirido pelo Exército Brasileiro com a finalidade básica de treinar ARTILHEIROS nas funções de: observador, apontador e operador da Central de Tiro, tem como princípio de funcionamento a técnica convencional utilizada nos materiais de 105 mm.

Sendo um sistema rústico, barato, seguro e que proporciona com algum realismo, o trabalho da ARTILHARIA, faz-se mister a sua utilização nas Escolas de Formação e nos Corpos de Tropa.

### 2 - SISTEMA QUE VINHA SENDO .....

#### DESENVOLVIDO PELA EsSA .....

O CURSO DE ARTILHARIA da EsSA que é o precursor do uso do D.T. na instrução, tendo recebido o material a aproximadamente 5 anos, buscou dentro da técnica de tiro, observação e condução do tiro, uma maneira mais real de utilização do D.T. procurando não fugir das técnicas convencionais.

No entanto foi encontrada certa dificuldade no trabalho que prevê a redução em 1/10 do alcance real do Obuseiro de 105 mm.

Tivemos informações que foram consultados manuais americanos para se chegar à utilização da escala de 1/5000 que propicia (com limitações) o emprego do D.T.

Quando aqui chegamos e passamos a operar com a respectiva técnica de tiro e observação, constatamos que o material para ser usado na CENTRAL DE TIRO era confeccionado na escala de 1/5000, ocorrendo com isso o seguinte:

- utilização de material não convencional;
- necessidade da confecção do material especialmente para o D.T. (prancheta de tiro, T.D.A., Esq Loc, T. Loc);
- incoerência na utilização da prancheta de tiro, na escala métrica, tendo em vista o alcance reduzido do material;
- imprecisão na condução do tiro;
- dificuldade em realizar regulações.

Se a finalidade do D.T. é treinar equipes de ARTILHARIA de maneira econômica, com certo realismo e SEM FUGIR DA TÉCNICA CONVENCIONAL, a maneira como vinha sendo feito não atingia os objetivos preconizados.

### 3 - PESQUISA

Não satisfeitos com o sistema procuramos uma maneira de utilizar o mesmo equipamento da CENTRAL DE TIRO convencional.

Inicialmente estipulamos a escala de 1/2500 que é 1/10 da escala utilizada pela ARTILHARIA BRASILEIRA (1/25000).

A cadeira de TOPOGRAFIA da EsSA levantou o CB, PO, PV com a precisão de 1/1000, no campo de Aviação (terreno plano).

A distância CB-PV ficou em torno de 490 metros - 2/3 do alcance máximo da CARGA 1.

Para que se falasse a mesma linguagem, tanto para o TIRO REAL como para o D.T. foi utilizado o **DECIMETRO** (já preconizado) como medida padrão para o D.T.

O problema da prancheta convencional (quadrícula com 4 centímetros) foi solucionado ao se considerar para cada lado da quadrícula 100 metros no terreno (1000 decímetros), e por conseguinte adotado o sistema de **COORDENADAS DECIMÉTRICAS** ao invés de **COORDENADAS MÉTRICAS** (EX. E=61.080,20; N=052254,30 coordenadas métricas — E=610.802.0; N=052.543.0 coordenadas decimétricas).

A T.G.T. está preparada em decímetros, bem como a T.N.T. (ainda não traduzida).

O T.LOC utilizado normalmente, como veremos adiante quando analisarmos o trabalho do OBSERVADOR.

O ESQ LOC também será utilizado normalmente, pois as coordenadas são decimétricas.

A distância de observação (D.O.) que melhor reproduz os efeitos do tiro do D.T. fica em torno de 200 metros (observando-se as medidas de segurança para o material).

Como sabemos na OBSERVAÇÃO DO TIRO DE ARTILHARIA adotamos a fórmula do milésimo ( $n=f(m)$ ), e utilizando a D.O.

$D(km)$   
2000 (dm), fator  $DO=2$  ao enviar correções ou observações à C. Tir os elementos da mensagem de tiro já estarão transformados e prontos para serem lançados diretamente na prancheta de tiro. Assim sendo que no terreno corresponde a metros no trabalho da ARTILHARIA está sendo operado como decímetro, que ficticiamente corresponde às distâncias reais usadas no material de 105 mm.

Um problema encontrado na OBSERVAÇÃO DO TIRO foi o seguinte: supondo-se que numa regulação o 1º tiro tenha caído 20''' DIREITA DO PV E LONGO. O Observador que está utilizando o fator  $DO=2$  deveria corrigir o tiro em ESQUERDA 40 e ENCURTAR 200 (regra de observação), no entanto o ENCURTAR 200 (decímetros) no terreno equivale a ENCURTAR 20 (me-







tros). O DESVIO PROVÁVEL EM ALCANCE (DPA), para o alcance de 500 metros (5.000 dcm), referente ao alcance CB-PV-CG1 é de 98 dcm ou seja aproximadamente 10 metros. Vê-se portanto que o tiro dificilmente cairia CURTO, pois além de corrigir a DISTÂNCIA que o tiro caiu longo ter-se-ia o FATOR DISPERSÃO podendo influir NEGATIVAMENTE no enquadramento. Sabemos igualmente que 1 garfo vale 4 dpa e que para enquadrar um tiro deveremos empregar lances em ALCANCE superior

res a 1 GARFO (maior que 40 metros) para o caso apresentado. Como solução e NORMA aqui na EsSA, adotamos o seguinte critério (já testado e aprovado): O PRIMEIRO LANCE EM ALCANCE SERÁ DE ENC OU ALO 800, distância suficiente para enquadrar o alvo em alcance.

Chamamos a ATENÇÃO para os efeitos do vento que soprando forte influirá no alcance e na direção tendo em vista o traçado não anatômico do projétil (14,5 mm).

#### 4 — O TIRO COM O DISPOSITIVO DE TREINAMENTO — MEDIDAS PADRÃO

##### 4.1 — TOPOGRAFIA

Distância CB — PV

Cgl . . . . . 490 metros

Cg 2 . . . . . 650 metros

Cg 3 . . . . . 770 metros

Observatório

Distância de Observação . . . . . 200 metros

Ângulo de Observação . . . . . entre 100" e 200"

Local mais elevado que o P.V.

Terreno

Plano

Coordenadas

Precisão . . . . . 1/1000

Elementos . . . . . em decímetros

##### 4.2 — OBSERVAÇÃO

Distância de Observação (DO) . . . . . 200 metros - DO 2000

1º enquadramento em alcance . . . . . ALO ou ENC 800 tanto para RG como para TIRO SOBREZONA

##### 4.3 — LINHA DE FOGO

Processos de pontaria . . . . . igual ao do 105 mm

Guarnição da peça . . . . . C.P. e 3 serventes (C1, C2 e C3).

##### 4.4 — TÉCNICA DE TIRO

A CENTRAL DE TIRO receberá da TOPOGRAFIA as coordenadas decimétricas lançando a numeração normal (na realidade cada quadricula equivale a 100 metros no terreno).

A CENTRAL DE TIRO receberá do OBSERVADOR as mensagens de tiro já em decímetros, lançando portanto diretamente na prancheta, agindo desta maneira como se fosse tiro com o Obuseiro de 105 mm.

TDA, TLOC, ESQ LOC — sem modificações.

##### 4.5 — SUCESSO DA TÉCNICA ADOTADA

O sucesso desta técnica está nos seguintes tópicos:

1 — COORDENADAS DECIMÉTRICAS — transforma o que no terreno está em metros para a prancheta em decímetros.

2 — DISTÂNCIA DE OBSERVAÇÃO — será reduzida, em torno de 200 metros. Com a utilização da fórmula do milésimo empregando o fator 2 (distância em quilômetros), este segundo elemento também estará solucionado.

3 — LOCAÇÃO NA PRANCHETA — conforme Anexo 1

4 — 1.ª CORREÇÃO EM ALCANCE — Alongar ou encurtar 800 (no terreno equivale a 80 metros).

#### 5 — CONCLUSÃO

Ao encerrar-mos este trabalho queremos esclarecer que o nosso objetivo é de orientar aos ARTILHEIROS sobre a utilização do DISPOSITIVO DE TREINAMENTO dentro de um REALISMO que corresponda ao tiro com o Obuseiro de 105 mm. Se adotada e divulgada esta técnica temos a certeza que o tiro do D.T. beneficiará grandemente a formação de novos ARTILHEIROS do EXÉRCITO BRASILEIRO, principalmente nas Escolas de Formação, aliando aos fatores de ECONOMIA, SEGURANÇA E FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO, o REALISMO que o tiro com o DISPOSITIVO DE TREINAMENTO nos proporciona.

AUTOR:

CAP ART SERGIO DOMINGOS BONATO

COLABORADORES:

CAP ART ANTONIO CARLOS FERRO RUMBELSPERGER





## TIRO REAL

Assim como todas as instruções ministradas, as relativas a formação do Sgt Art, inicia-se com uma introdução, explanação oral e teórica do que virá a ser colocado em prática posteriormente.

Nossos instrutores e monitores preparam-nos durante um período de 2 (dois) meses aproximadamente, dando-nos conhecimentos básicos necessários à realização do tiro real.

No dia 27 de agosto de 1980 o Curso de Artilharia dirigiu-se para a sua base, na região do pico do gavião (CIESA), base esta ainda de dependências desconhecidas da maioria dos alunos. Chegando lá o Curso tratou de se preparar para a execução do tiro na manhã seguinte. Uma equipe estendeu linhas telefônicas desde a C Tir até o PO. À noite os componentes da C Tir realizaram os trabalhos preparatórios.

Foram realizados rodízios fazendo assim com que todos os alunos exercessem funções variadas. Eis que alguém puxa o gatilho, surge o primeiro tiro real; que alegria ... Graças ao esforço de todos os Artilheiros, instrutores, monitores e alunos, cálculos corretos, rápidos e precisos realizados na C Tir, aliados as excelentes observações no PO, assistidas de perto pelos instrutores, unida a rapidez e desempenho dos integrantes da linha de fogo.



A guarnição da peça prepara-se para o seu batismo de fogo, onde vai ser testada por seu arrojo e técnica.





Tivemos vários tiros NA, batendo recordes em regulação deixando nossos instrutores empolgados e satisfeitos com o bom desempenho.

Depois a volta, houve a tradicional limpeza das peças, onde nosso CLF fazia a supervisão de todas peças e acessórios com lenços brancos, algodão e por aí vai... Nossos obuseiros ficaram como espelhos tal foi a sua limpeza.

Também pudera, com dez horas de árduo serviço e diante do sorriso aberto do nosso CLF

"NO BOM SENTIDO NATURALMENTE"

A Central de Tiro, elemento de vital importância que exige: rapidez e precisão nos cálculos, para a realização do tiro.



No pico do gavião (CIESA), uma maneira inteligente de descontrair.

O climax do exercício é a realização do tiro, de onde será obtido o grau de treinamento e a tenacidade de seus participantes.





# GRÊMIO MAL MALLET



Presidente - Al AMARAL  
Vice-Presidente - Al ERALDO  
Diretor Social - Al PAULO  
Tesoureiro - Al JEFFERSON  
Diretor Social - Al PAULO  
Diretor de Esporte - Al ALVARENGA  
Diretor Cultural - Al RIGO

## INTEGRANTES DA REVISTA DO C. ART. 1980



Chefe de Redação - Al PLAUDIO  
Redatores - Al BENEVIDIO - Al TOLFO  
Al PERAZZOLO - Al IBIAPINO  
Al CAMARGOS  
Datilografos - Al NILTON - Al TOLEDO  
Fotografos - Al NILTON - Al OTACILIO  
Colaborador - Al RIGO





## OS NOVOS SARGENTOS DE ARTILHARIA



CARLOS A.M. VEDOR  
Santos-SP



ELICIO KOBAYASHI  
T.Lagoas-MS



IRTO POCHMANN  
A.do Meio-RS



ISAÍAS M.S.SANTOS  
Salvador-BA



JOÃO DE M.FILHO  
Adamantina-SP



JORGE M. IWATANI  
Susano-SP



JOSÉ A.XAVIER  
Jaguarão-RS



JOSÉ C.BRANDÃO  
R.Janeiro-RJ



JOSÉ R.J.ROCHA  
Brasília-DF



J.JAIDER C.AZEVEDO  
Caratinga-MG



LUCIO S.MONTEIRO  
Recife-PE



LUIS F.S.ANDRADE  
São Paulo-SP



PAULO A.DA SILVA  
R.Janeiro-RJ



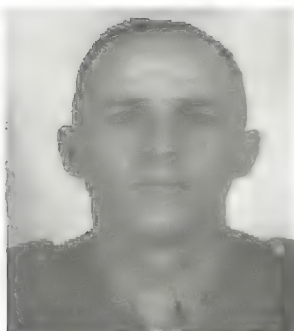
CIRINEU BORDIN  
S.Maria-RS



CLAUDIO M.P.SANTANA  
R.Janeiro-RJ



J.SEBASTIÃO C.FILHO  
R.Janeiro-RJ



PAULO MELNITCHI  
Canoas - RS



PAULO R.N.CORTES  
P.Alegre-RS



ADEMAR C.PEREIRA  
Estiva-MG



ADEMIR A.B.PRATES  
Ijuí-RS



ALOISIO A.PIVETA  
Restinga Seca-RS



ALTAIR S.MACHADO  
Macaé-RJ



ANTONIO B.GOMES  
Salvador-BA



ANTONIO T.F.OLIVEIRA  
P.Alegre-RS



BENEDITO O.LOPES  
T.Corações-MG



CARLOS A.LOPES  
R.Janeiro-RJ



DANIEL PRANKE  
Sta.C.do Sul-RS



DARCI LUIZ RIGO  
J.Castilhos-RS



DARCY P.OLIVEIRA  
Tupanciretã-RS



EDNALDO S.MONTEIRO  
També-PE



EDSON EICKHOFF  
Ijuí-RS



ERALDO L.FERREIRA  
R.Janeiro-RJ





GERALDO B. CAMARGOS  
P. Minas-MG



GERSON L. BIER  
Ijuí-RS



GILENO R. SILVA  
Itaquitinga-PE



IRACI DE OLIVEIRA  
F. Xavier-RS



IVANILDO C. SANTOS  
R. Janeiro-RJ



JEFFERSON P. RIBEIRO  
São Borja-RS



JOÃO A. F. GOMES  
Santiago-RS



JOÃO D. M. SILVA  
Canoas-RS



JOÃO M. DE CARVALHO  
Sta. C. Sul-RS



JOÃO P. O. ROSA  
Bagé-RS



JORGE H. S. PLÁUDIO  
R. Janeiro-RJ



JOSÉ A. M. AMARAL  
Santa Maria-RS



JOSÉ CARLOS  
Ibiporã-PR



JOSÉ E. F. ARAÚJO  
B. do Corda-MA



JOSÉ H. B. ASSIS  
Santiago-RS



JOSÉ PIO S. NETO  
R. Janeiro-RJ



LICÉRIO A. CHRIST  
Trezé Tílias-SC



LUIZ C. SANTOS  
R. Janeiro-RJ



LUIZ F. S. LEÃO  
R. Janeiro-RJ



LUIZ O. PEREIRA  
J. Pora-MG



MANOEL P. FREIRE  
Macau-RN



MARCIO R. DA SILVA  
R. Janeiro-RJ



MARCO A. CAIEIRO  
S. Paulo-SP



MARIO CAMPOS  
S. J. Nepomuceno-MG



MARIO L. M. SOUZA  
Rio Grande-RS



MIGUEL L. T. MAGIS  
R. Janeiro-RJ



MOISÉS C. CARDOSO  
R. Janeiro-RJ



MOZART C. P. FILHO  
Salvador-BA



NILTON J. LEAL  
S. Maria-RS



NILVO C. JANNER  
Agudo-RS



OSMAR M. CORREIA  
Guarani-MG



PAULO C. B. LIMA  
P. Janeiro-RJ



PAULO R. PIRES  
R. Grande-RS



PAULO J.S. SILVA  
Cruz Alta-RS



PAULO J.R. TONDELLA  
R. Janeiro-RJ



PEDRO F.G. JUNIOR  
R. Janeiro-RJ



RAMIRO S. AGUILAR  
S. Amórés-MG



RAPHAEL G. ALVARENGA  
Itaocara-RJ



ROBERTO M. VASCONCELOS  
Santos -SP



ROLLAND WINDMÜLLER  
Panambi-RS



SADI TOLFO  
S. Maria-RS



SIDNEY Z. SENA  
J. Fora - MG



VALTER A.S. MACHADO  
Votorantim-SP



VITAL M. PARIZOTO  
Vacaria - RS



VILSON BOTELHO  
A. Grande-RS



VITOR I.C. FILHO  
São Luiz -MA



VITOR R. FRAGA  
P. Alegre-MG



MAXIMIANO DOMINGUES  
Cachoeiro do Sul-RS





ALOISIO P.SOUZA  
R.Janeiro-RJ



ANTONIO A.MACHADO  
Santa Maria-RS



ARLINDO R.SILVA  
Santiago-RS



EDSON A.PEREIRA  
R.Janeiro-RJ



JORGE M.GUEDES  
R.Janeiro-RJ



JOSÉ L.T.PERAZZOLO  
Jaguari-RS



LAURO S.CESAR  
S.V.Sul-RS



LUIZ C.M.AVANCINE  
R.Janeiro-RJ



NILLS N.B.NUNES  
Alegrete-RS



OSMAIR DA SILVA  
Barra Pirai-RJ



OTACÍLIO M.FILHO  
S.Maria-RS



OZANON D.SILVA  
Itarumã-GO



UMBERTO DE LIMA  
S.André-SP



V.CASSENOTE DIAS  
S.Maria-RS



IRINEU FESTNER  
Feliz-RS



FRANCISCO SEGUNDA  
L.do Sul-PR

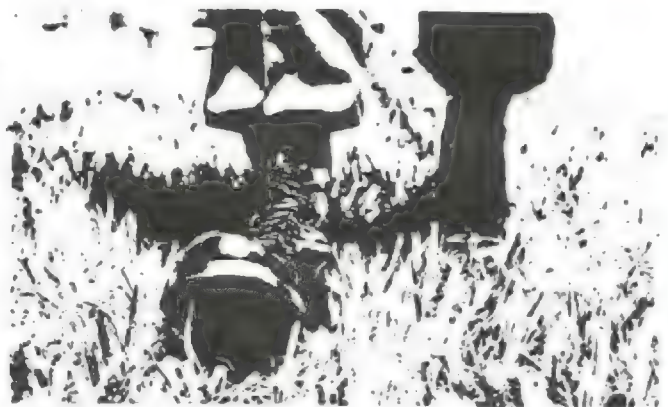
# ATALAIA

## *"Sentinela do Passo Seguro"*

### Coturnos Militares

#### Modelo **PQDT**

#### Bico-Bola



**ATALAIA S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALÇADOS**

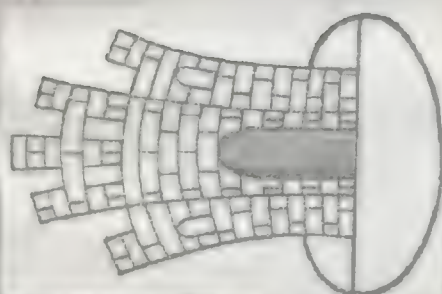
R. Atalaia nº 251 -Cx. Postal 104 e 108

Fones: (035) 231-1666 e 231-1034

37.410 - TRÊS CORAÇÕES - MINAS GERAIS

W  
G

RIA



N  
E

N  
IA





# ENGENHARIA



**«CONSTRUIR,  
POR VEZES  
DESTRUIR  
MAS SEMPRE  
SERVIR»**

Ao longo desses 114 anos, vem a Engenharia nunca além de sua missão precípua de aumentar o poder combativo das forças em campanha, desenvolvendo atividades em tempo de paz, excepcionais serviços não só ao Exército, como também ao País, nos trabalhos de mapeamento do território, na produção e no fornecimento de cartas topográficas, na constante e progressiva regularização do patrimônio da União sob jurisdição do Exército e, aci-

ma de tudo, em sua extraordinária cooperação na obra de desenvolvimento nacional. Seu propósito desbravador e pioneiro, vem constantemente adestrando seus quadros de oficiais e praças, objetivando acompanhar o desenvolvimento tecnológico apoiando e integrando os vazios ecumênicos sob ação de presença na periferia ou no coração do território pátrio.

Jaz o fenomenal Patrono de nossa Arma Ten-Cel JOÃO CARLOS DE VILLAGRAN CABRITA, mas jamais o seu ideal, pois somos marcados pela vocação de solidariedade, inspirado pelo signo da criatividade e pelo íntimo orgulhoso de bem servir, pela permanente preocupação da perfeição técnica, pela simplicidade, pelo exato cumprimento de suas missões no tempo e no espaço e pelo apoio às Armas Básicas.

**"E SOBRE A PONTE QUE SEU BRAÇO FAZ, PASSA  
A COLUNA EM BUSCA DA VITÓRIA".**

(CANÇÃO DO PONTONEIRO)





**CAP ENG WILSON TATTON RAMOS**

Inst Chefe do Curso de Engenharia

---

**INSTRUTORES**

CAP FLECK

CAP OLAVO

CAP ISMAR

CAP CASTRO



---

**MONITORES**

Em pé:

Sgt LOPES, Sgt TRINDADE, Sgt VALTER,  
Sgt JUAREZ, Sgt GARCIA, Sgt SANTIAGO.

Sentados:

Sub Ten LISIAS, Sgt FONSECA, Sgt NERI,  
Sgt GILSON.

---





# DIA DA ENGENHARIA

A 10 Abr foi comemorado o Dia da nossa Arma, contando com uma Exposição de Equipamentos.



Palestra Alusiva à Data e uma competição de Botes à Remo entre os cursos.

Sagrando-se campeã a equipe de Engenharia.







# OLIMPIADAS CFS 80



FUTEBOL

Apesar da desvantagem de efetivo em relação aos outros cursos, não foi barreira para que nossos atletas honrassem o azul-turquesa de glória.



BASQUETE



ATLETISMO



VOLEI

As nossas equipes de futebol, Basquete, Volei e atletismo alcançaram méritos durante as olimpíadas e no decorrer do ano letivo, impondo conceito e respeito entre as demais.

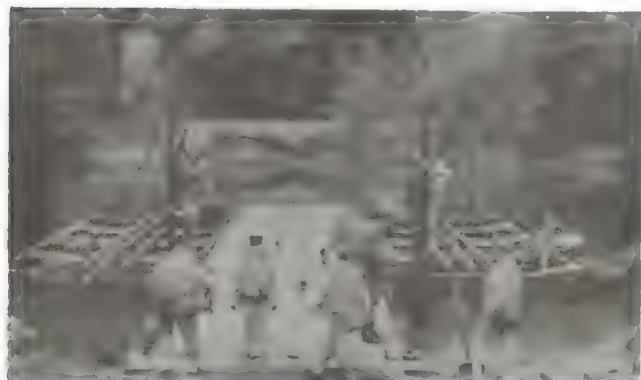




Onde quer que chegue a batalha do desenvolvimento, encontrarás o pioneirismo do Engenheiro Militar, levando ao ombro o Teodolito, que é seu fuzil, apontando-lhe a direção da estrada e o caminho do dever.



Com a orientação que recebemos e as técnicas para as diversas construções de pontes e portadas, o Engenheiro nunca esmorece diante do trabalho e do material, por mais pesado que ele seja.



Aprimorando os seus conhecimentos em orientação, o Engenheiro estará capacitado para cumprir qualquer missão de reconhecimento técnico na Paz ou na Guerra.



Na segunda fase da transposição de um Curso D'água, a Engenharia faz uso da Portada M2, para transportar as viaturas leves das Armas Básicas.





## O CURSO DE ENGENHARIA REALIZA ESTÁGIO EM ITAJUBÁ

Realizamos com grande êxito um estágio de pontes na 4.º B É Cmb em Itajubá, que contou com a presença do Inst Chefe, 2 Of Instrutores e 3 Sgt Monitores, durante três dias.

Com o apoio em pessoal e material prestados por aquela Unidade, tivemos a oportunidade de sedimentar nossos conhecimentos nas montagens de uma passarela M 938, uma seção da passarela reforçada, uma Portada M2 de cinco pontões, uma portada B4-A1 tipo I e cavalete B4-A2, comandando frações de tropa.

Também fez parte do nosso estágio, a visita as instalações do Batalhão onde conhecemos sua estrutura, instrução de Suprimento D'água e uma demonstração de operação dos guindastes TADANO e QUICK WAY.

Encerrando nosso estágio, houve uma partida de confraternização de futebol entre os alunos do curso e os Sargentos do Btl, e uma visita à Fábrica de Armamento de Itajubá.





# OS NOVOS SARGENTOS DE ENGENHARIA



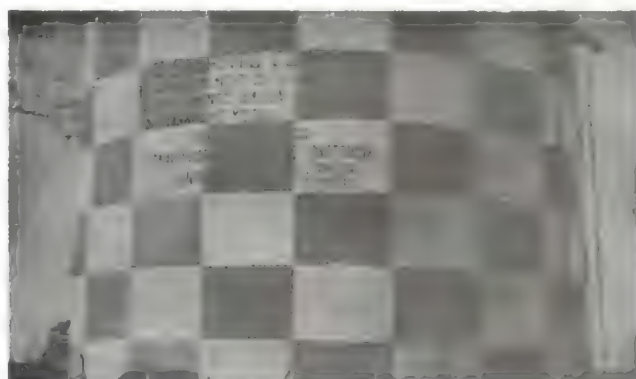
A	Z	M		A	F	B	I	
R	A	A	H	L	I	A	R	A
G	N	G	E	B	L	M	R	N
E	C	N	R	I	H	A	C	D
M	H	O	V	N	O	C	O	E
I	E		A	O		E	S	U
R	T		L			D	O	R
O								E



Tomires  
AlbeRto  
PAtusco  
AzamBuja  
ViAna  
Paulo Cesar  
Helvécio  
MOacir  
VeraS

FausTo  
EulidEs  
Clériton  
AntoNow  
SIqueira  
NiCcodemos  
SOusa  
AnéSio

KanEko



FiAlho  
AnTonio  
Lafal ete  
RiValdo  
PI nto  
Edward  
Albani  
AlmeiDa  
LourEnço  
Flores

Luft  
JOsé Luiz  
FiGueiredo  
J. Lima  
GonSalves  
SteinmeTz  
Lino  
Carlos  
BArbosa  
AlveS





# DEVANEIO



Eis que chegamos à EsSA,  
Nossos desejos e sonhos realizar-se-iam, agora.  
Gente vinda de todos os recantos desse nosso Brasil,  
Enfrentando obstáculos que pareciam intermináveis,  
Não desistem e não tremem diante do esforço exigido.  
Hoje 27 de junho acaba o Período Básico, com o estágio da IBC.  
Agora no início do segundo período, a escolha das armas.  
Reestudamos nossos planos para o futuro e escolhemos.  
Indo e vindo acaba o Período Peculiar, somos SARGENTOS!  
A deus EsSA, aqui ainda voltarei!





## Diretoria do Grêmio «VILLAGRAN CABRITA»



**Sentados da esquerda para a direita:**

**AI HERVAL RANGEL DE ALVARENGA — Presidente**

**AI PAULO MAURÍCIO PINTO — Vice Presidente**

**AI MOACIR FA RIAS DE OLIVEIRA — Tesoureiro**

**Em pé: da esquerda para a direita:**

**AI ANDRÉ HENRIQUE DE S. NETO — Diretor Social**

**AI FAUSTO ELINO DOS SANTOS RIOS — Secretário**

**AI TOMIRES PIMENTA — Diretor Recreativo**

**AI JOSÉ EZEQUIAS DA SILVA SIQUEIRA — Relações Pública**

### **COLABORADORES DA REVISTA "O MONITOR"**



**Da esquerda para a direita:**

**AI PAULO CESAR DOS SANTOS**

**AI CARLOS ANTONIO DA SILVA**

**AI ANDRÉ HENRIQUE DE SOUZA NETO**

**AI GILVAN FERNANDES MACÊDO**







ADÃO S.F. LOPES  
R.do Sul-RS



ADENAR STEINMETZ  
C.do Sul-RS



ALRANI BARCELOS  
Tramandaí-RS



ANDRÉ H.S.NETO  
Natal-RN



ANÉZIO ILCHECHEN  
Mal.Mallet-PR



ANTONIO C.F.SILVEIRA  
S.Gabriel-RS



ANTONIO P.SILVA  
S.Talhada-PE



ANTONIO V.LIMA  
Crateús-CE



ARGEMIRO B.MORAES  
Espumoso-RS



CARLOS A.DA SILVA  
Ipameri-GO



CLÉRITON HENRIQUE  
Urubici-SC



CLODOALDO B.SOUSA  
Teresina-PI



EDWARD P.SILVA  
Teresina-PI



EUCLIDES A.COSTA  
Chapadinha-MA



FAUSTO E.S.RIOS  
Alegrete-RS



FRANCISCO A.F.FILHO  
Picos-PI



FRANCISCO A. MARTINS  
P. Alegre-RS



FRANCISCO I. CAETANO  
Itajubá-MG



FRANCISCO V.S. PIMENTEL  
Belém-PA



GEOMAR L.G.S. AZAMBUJA  
Santa Maria-RS



GILVAN F. MACEDO  
J. Pessoa-PB



HELVÉCIO J. PINHEIRO  
Sen. Firmino-MG



HERVAL R. ALVARENGA  
Campos-RJ



IRINEU R. PEREIRA  
P. de Minas-MG



JAIRO A. NASCIMENTO  
R. Janeiro-RJ



JOÃO B. DE LIMA  
Crateús-CE



JOÃO L. LUFT  
Montenegro-RS



JOÃO V.L. SANTOS  
S. Borja-RS



JOSÉ A.P. CAIÇARA  
Rios dos Ventos-RN



JOSÉ A.M. BARBOSA  
Teresina-PI



JOSÉ C. ANTONOW  
B. Gonçalves-RS



JOSÉ C.A. ASSUMPTÃO  
Vitória-ES



JOSÉ E.S.SIQUEIRA  
Macau-RN



JOSÉ F.M.DE LIMA  
Jaguaribe-CE



JOSÉ L.O.PEDROSO  
J.de Castilho-RS



JÚLIO F.DA SILVA  
Oeiras-PI



LAFAIETE A.FREITAS  
Niterói-RJ



LUIZ ISÃO K.FILHO  
Manaus-AM



MAGNO F.BALDUCCI  
Soledade-MG



MOACIR F.OLIVEIRA  
Itabuna-BA



NICODEMOS B.FERREIRA  
Mamanguape-PB



OSMARINO ZANCHETT  
C.Novos-SC



PAULO C.SANTOS  
R.Janeiro-RJ



PAULO C.S.PATUSCO  
Tombos-MG



PAULO M.PINTO  
R.Janeiro-RJ



RIVALDO F.ALVES  
Canápolis-MG



SILVIO R.G.SILVA  
S.Maria-RS



TOMIRES PIMENTA  
N.Iguaçu-RJ



# ALFAIATARIA SANTIAGO

Funcionando no interior da EsSA a ALFAIATARIA SANTIAGO está preparada para atender às necessidades do efetivo e dos alunos, tanto na confecção de uniformes bem como no material necessário ao fardamento.

Sua equipe, de alto gabarito, é formada por:

**Santiago** — proprietário

**Manoel Lucas** — contra-mestre

**Antonio, Roberto e Sadoque** — alfaiates

**Tereza e Maria Omar** — costureiras

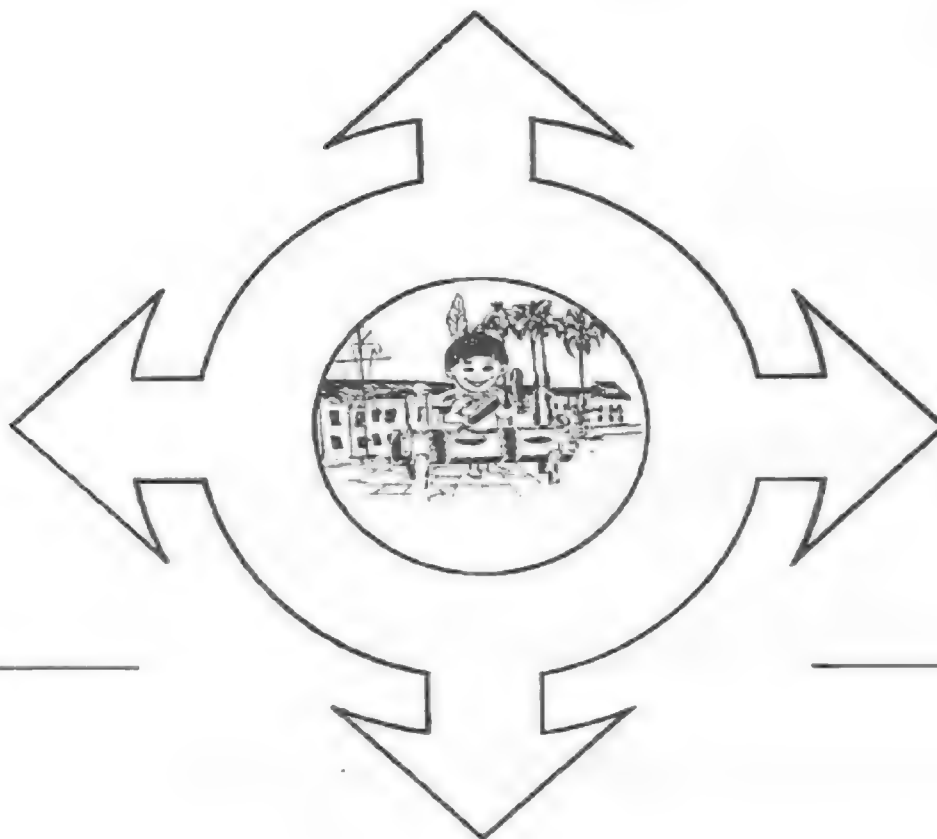
**Sandra** — recepcionista



# COMUNICAÇÕES



**“A ARMA DO COMANDO”**



A história da Arma de Comunicações no EXÉRCITO guarda, em suas origens, íntima relação com a da Engenharia. Realmente, a continuarem as COMUNICAÇÕES como apenas um ramo dentre os vários da Engenharia, o nosso EXÉRCITO não poderia acompanhar a extraordinária evolução deste campo moderno da atividade humana.

A lei n.º 2851, de 25 de agosto de 1956, procurando de uma forma definitiva solucionar estas deficiências, criou a Arma de Comunicações, e a 4 de novembro de 1959, pela lei n.º 3654, ficou organizada a mais nova Arma de nosso EXÉRCITO, que recebeu as seguintes missões:

- Instalar e explorar os vários meios e sistemas de comunicações necessários ao exercício do comando, na paz e na guerra.

- Encarregar-se das atividades de fotografia e cinematografia, bem como da busca de informações através do Serviço de Escuta e Localização

- Cooperar na instalação e exploração dos sistemas de Comunicações nacionais, estimulando, inclusive, o seu progresso.

Para o cumprimento de tais missões, havia necessidade primordial de pessoal capaz e habilitado. No setor dos graduados, a Escola de Sargentos das Armas ficou encarregada da formação de Sargentos para as funções inerentes às Comunicações.

Desta forma, a nossa Arma permite o exercício do comando, e por isso mesmo logo ficou designada como a "ARMA DO COMANDO", ou ainda, como orgulhosamente se proclama a "VOZ DO COMANDO".







**INSTRUTOR CHEFE**  
CAP COM JOÃO BOSCO CINTRA

**INSTRUTORES**

CAP MEDINA                      CAP HOREWICZ  
CAP DEOCLÉCIO                CAP SÉRGIO  
TEN VAZ LUIS



**MONITORES**

ST LIMA                      SGT COELHO  
SGT CAMPITELLI          SGT TULER  
SGT NAZARENO          SGT GUIMARÃES  
SGT BARRA                SGT MIRANDA  
SGT PAULO                SGT ALENCAR  
SGT ADEMIR               SGT LIENI





## DIA DAS COMUNICAÇÕES NA EsSA



O DIA DAS COMUNICAÇÕES foi comemorado por todos os integrantes da EsSA. Eram ainda 05:30 da manhã, quando a Escola foi despertada pelos acordes de nossa Banda, que executava a ALVORADA FESTIVA e em seguida a CANÇÃO DAS COMUNICAÇÕES. Nossa formatura matinal, realizou-se com homenagens prestadas ao MARECHAL RONDON, que estava ladeado por uma guarda de alunos do CURSO DE COMUNICAÇÕES. Após a formatura, toda a escola reuniu-se no cinema, onde teve a oportunidade de conhecer todas as atividades desempenhadas pelos integrantes da ARMA DO COMANDO. Encerrando nossas comemorações foi realizada uma partida de futebol em disputa do troféu MARECHAL RONDON. O Curso de Comunicações promoveu ainda um churrasco onde se fez presente a confraternização entre Oficiais, Sargentos, Alunos e respectivas famílias.



# GRÊMIO "MARECHAL RONDON"



## DIRETORIA

PRESIDENTE	AL STEFANI
AL DIAS	AL ALVES
AL VEITH	AL ELIAS
AL UBIRAJARA	AL PATZLAFF
AL DALFERTH	AL SILVA
AL EXPEDITO	AL BASTOS



O GRÊMIO MARECHAL RONDON congrega os integrantes do Curso de Comunicações, oferecendo aos alunos alguns momentos de lazer. Dispõe de uma aparelhagem de som completa e uma biblioteca, onde as horas de folga são revertidas para uma atividade sadia e descontraida.



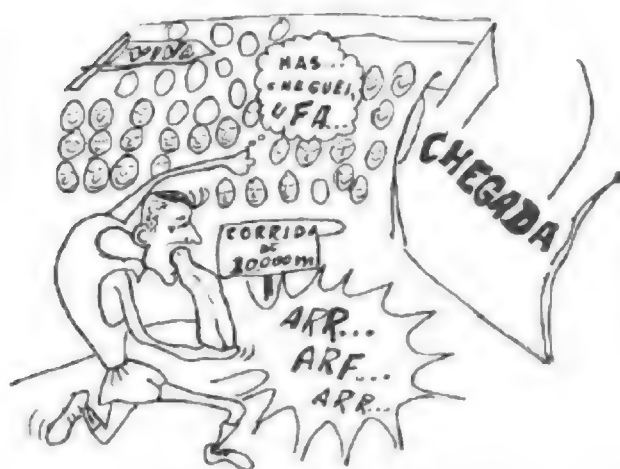




# OLIMPÍADAS



As Olimpíadas da EsSA receberam neste ano, o Curso de Comunicações como o mais novo dos participantes. O desempenho de nosso curso foi altamente significativo, com muito empenho por parte de nossos atletas durante as competições.



**Aluno GLAICIR**  
2.º Colocado — TIRO DO PENTATLO  
2.º Colocado — PISTA DO PENTATLO

**Aluno DALFERTH**  
2.º Colocado — LANÇAMENTO DE DISCO



# OLIMPÍADAS

FUTEBOL  
PENTATLO MILITAR  
BASQUETE

2.º Lugar  
2.º Lugar  
3.º Lugar



Aluno **CRISTÓVÃO**  
1.º Colocado — LANÇ DE GRANADAS  
Aluno **VARGAS**  
3.º Colocado — TIRO DE PISTOLA





# ATIVIDADES DE ENSINO



A formação do Sargento de Comunicações abrange, além das matérias comuns à todos os cursos, os seguintes assuntos:

MATERIAL RÁDIO  
MATERIAL FIO  
PROCEDIMENTO NOS C. COM  
EXPLORAÇÃO TELEFÔNICA, RÁDIO E  
TELETIPO  
CONSTRUÇÃO DE LINHAS DE  
CAMPANHA  
EQUIPAMENTOS DIVERSOS  
SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES  
MANIPULAÇÃO E RECEPÇÃO PELO SOM  
SEGURANÇA DAS COMUNICAÇÕES  
FONTES DE ENERGIA  
MANUTENÇÃO E SUP MAT COM



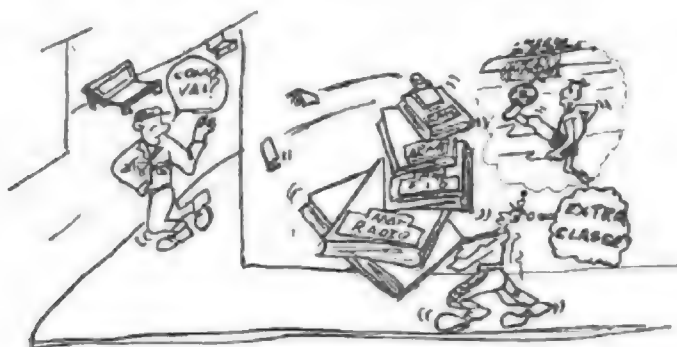




# EXTRA-CLASSE



O aluno do Curso de Comunicações tem à seu dispor, uma série de atividades que completam sua formação, ao mesmo tempo proporcionando momentos de lazer. Incluem-se nestas atividades o CLUBE DE RÁDIO AMADORES, SALA DE GRAVAÇÕES, OFICINA DE MANUTENÇÃO E LABORATÓRIO DE FOTOCINEGRAFIA.





# EXERCÍCIOS



EXPLORAÇÃO DOS CENTROS DE COMUNICAÇÕES.



OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO RADIO



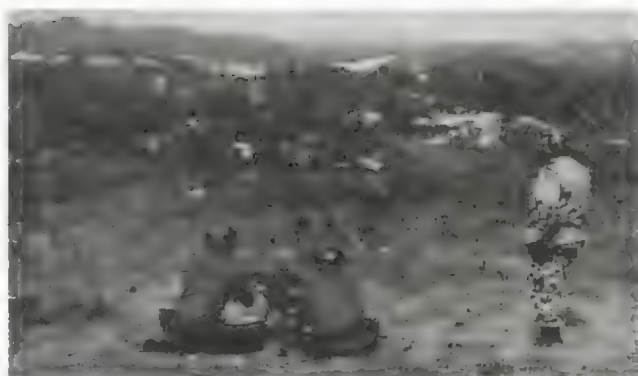
# NO TERRENO



**CONSTRUÇÃO DE LINHAS DE CAMPANHA**



**TIRO COM ARMAMENTO COLETIVO**







## A NOSSA PRESENÇA



O CURSO DE COMUNICAÇÕES realizou uma escalada ao PICO DO GAVIAO, onde cravou uma placa comemorativa ao retorno do CFS/71, COMBATENTE DE COMUNICAÇÕES, para a ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS, após 10 anos. O CIESA teve a oportunidade de ouvir bem alto as vozes dos filhos de RONDON, que entoaram a 1551 metros de altitude a CANÇÃO DAS COMUNICAÇÕES.

A NOSSA PRESENÇA ficará ali registrada, para que futuras gerações COMUNICANTES, possam lembrar este ato, que marcará para sempre a turma de Sargentos de Comunicações de 1.980.



# NOVOS SARGENTOS DE COMUNICAÇÕES



ADEMILSON G. HORACIO  
Bagé - RS



ALCIDES G.S. NETO  
R. Janeiro-RJ



ALDOEL F. OLIVEIRA  
Paranacity-PR



ALVINO C. VILLA  
S. Maria-RS



ANTONIO C.A. MARQUES  
Independência-CE



ANTONIO C.G. FRAGOSO  
São Borja-RS



ANTONIO O. SANTOS  
S. Maria-RS



ANTONIO P. DA SILVA  
1º de Maio-PR



ARLEU S. MOURA  
S. Borja-RS



ARNALDO M. RODRIGUES  
S. Livramento-RS



CARLOS A. OLIVEIRA  
Petrópolis-RJ



CARLOS A.N. BEZERRA  
Ipú - CE



CARLOS P. SILVA  
C. Grande-PB



CIRO Q. VIEIRA  
Catanduvas-PR



CLAUDIO C.S. SAMPAIO  
Campos-RJ



CRISTOVÃO J. FERREIRA  
Vitória-ES



DARIO D. LEMOS  
C.Doble-RS



DIVINO E. SILVA  
Goiânia-GO



EDMIR R. SALVI  
Ibirubá-RS



EDUAR G. SILVA  
S. Gonçalo-RJ



ELIAS BERSELLI  
B. Gonçalves-RS



ELIAS J. CORREIA  
S. Luiz-MA



ELISEU S. SANTOS  
Encantado-RS



ELÍDIO P. MACHADO  
Bagé-RS



ENIO BUTZKE  
Missal-PR



ENIO R. LOPES  
Mairipotaba-GO



ERIVELTO F. SILVA  
R. Janeiro-RJ



ESTERLITO R. PAULO  
Barreiras-BA



FERNANDO A. SOUZA  
Recife-PE



FERNANDO CAVALLI  
C. do Sul-RS



FRANCISCO B. F. SILVA  
Piri Piri-PI



FRANCISCO G. LEITE  
S. Maria-RS





GILBERTO G. PINTO  
Araguari-MG



GILBERTO J. CRUZ  
R. Grande-RS



HEVANIL PINHEIRO  
Mococa-SP



JAIME BERTOL  
Soledade-RS



JAIME DEMARCHI  
S.F.do Sul-SC



JESUS G. DUARTE  
D. Pedrito-RS



JOÃO DE STEFANI  
Esteio-RS



JOÃO J.R. VIEIRA  
S. Livramento-RS



JOÃO L. WACHTEL  
P. Grossa-PR



JOÃO P. SILVA  
B. Jardim-PE



JOCEMAR F.T. ROCHA  
Campos-RJ



JORDELINO P. CALÇA  
C. Alegre-GO



JORGE A.S. SANTOS  
P. Alegre-RS



JORGE A. PINTO  
R. Janeiro-RJ



JORGE C.T. SALVADE  
S. Gabriel-RS



JORGE E.V. LUZ  
S. Rosa-RS



JORGE L.M.SANTOS  
Guararapes-SP



JOSÉ A.C.FONSECA  
Lagoa Branca-SP



JOSÉ E.N.FILHO  
Gravatá-PE



JOSÉ IRAN SÁ  
P.União-SC



JOSÉ L.BALLIANA  
Curitiba-PR



JOSÉ M.SANTOS  
Uberaba-MG



JOSÉ N.DA SILVA  
Caçu-GO



JOSÉ R.DALFERTH  
V.Aires-RS



JOSÉ V.SILVEIRA  
Montenegro-RS



JOSIAS P.ALMEIDA  
Quipapá-PE



JULIO PEZZOLI  
Tupanciretã-RS



JUSCELINO V.DIAS  
Ipameri-GO



LÁZARO L.ROCHA  
S.Gabriel-RS



LUIS F.DE AGUIAR  
M.Claros-MG



LUIZ R.S.ROSA  
Pelotas-RS



MANOEL DOS SANTOS  
S.Ángelo-RS



MARCOS A.S.LIMA  
Caxias - RJ



MARCOS P.CERQUEIRA  
Anchieta-RJ



MÁRIO VEITH  
P.Alegre-RS



MARNO MATTE  
A.do Meio-RS



MILTON L.GIACOMELLI  
Maringá-PR



MOACIR DACAMPO  
G.Vargas-RS



ORIOVALDO C.SEIXAS  
São Sepê-RS



OSMAR G.AZEVEDO  
A.Grande-RS



PAULO J.LUZ DIAS  
Ijuí-RS



PAULO MILAGRES  
J.de Fora-MG



PEDRO PATZLAFF  
Três de Maio-RS



RAIMUNDO M.S.AGUIAR  
Capitania- PA



RAUL R.BARBOSA  
Cruz Alta-RS



ROBERTO A.DA ROCHA  
R.Janeiro-RJ



RONALDO DA CRUZ  
S.Paulo-SP



RUBENS M.OLIVEIRA  
Floriano-PI





SECUNDINO J. FONSECA  
Davinópolis-GO



SERGIO L. MERKEL  
S. Maria-RS



SILVIO A.C. BARRADAS  
Belém- PA



UBIRAJARA S. MOEHLECK  
P. Alegre-RS



VALDEMAR A.A. FILHO  
Pedreiras-MA



WAGNER L. MARCIDEELLI  
Cambará- PR



WALTER V. SANTOS  
Uruguaiana-RS



**IRNOG LTDA**

**"Onde é fácil comprar"**



AV. GETÚLIO VARGAS. 82/105

FONES: 231-1155 e 231-2499

TRES CORAÇÕES — M. GERAIS

- REFRIGERADORES
- FOGÕES
- CONGELADORES
- MÁQUINAS LAVAR, ESCRIVER, COSTURAR
- TELEVISORES, BICICLETAS, MOTOCICLOS

- A MAIS SOFISTICADA LINHA DE SOM: GRADIENTE, POLYVOX, TECHNICS, SONY.

# A UNIÃO FAZ A ENERGIA.

O governo acaba de estabelecer novas metas prioritárias. Economizar petróleo e desenvolver técnicas para a criação de fontes alternativas de energia.

Para isso convoca todas as forças produtivas da nação.

Através de campanhas de esclarecimento popular, reuniões de comissões executivas e simpósios de técnicos e cientistas, solicita-se o engajamento de cada brasileiro nesta mobilização nacional.

É hora de cerrarmos fileiras. Reunindo todo o arsenal de idéias, recursos e propósitos para vencer mais esta batalha. O Brasil pode. Tem gente capaz e solo fértil. Seja qual for a alternativa adotada: cana-de-açúcar, mandioca, madeira ou outra qualquer.

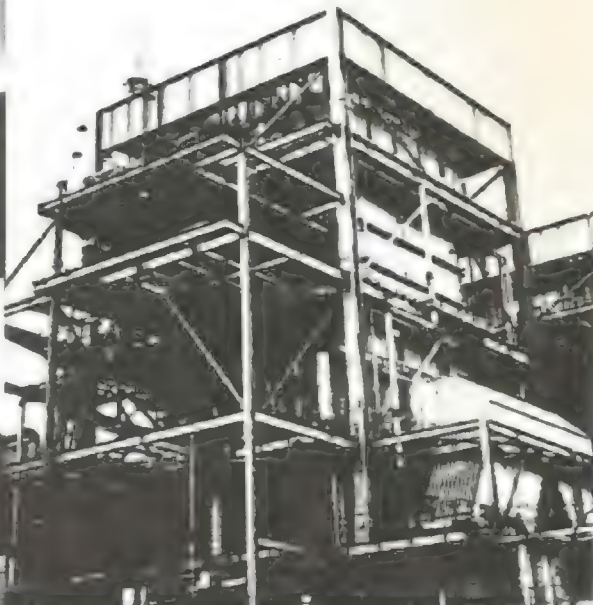
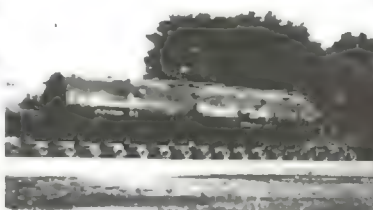
Além dessas opções energéticas, aceleram-se também os programas de extração do carvão, gás natural, xisto e do próprio petróleo.

Sempre presente nos mais importantes projetos do país, a CBC está pronta para mais este chamamento. Comparece com toda a sua avançada tecnologia herdada dos mais renomados fabricantes de caldeiras e equipamentos pesados do mundo. Fornecendo, por exemplo, caldeiras para queima de bagaço, cavaco de madeira, casca ou serragem e ainda caldeiras acionadas por energia elétrica.

São produtos fabricados dentro dos mais rígidos padrões internacionais de qualidade, que substituem as importações de bens de capital com dupla vantagem: auto-suficiência e economia de divisas.

Acostumada a fornecer os mais sofisticados equipamentos pesados exigidos pela indústria brasileira, a CBC está perfeitamente apta a enfrentar qualquer tipo de desafio nesta nova frente de desenvolvimento. Ela cumpre a tarefa que lhe coube. E convida você a participar também desse esforço nacional.


Só a união nos conduzirá a um Brasil mais forte.



## CBC INDÚSTRIAS PESADAS S.A.

Matriz: Rua Manoel da Nobrega, 1280 - São Paulo - SP  
Fábricas: Varginha - MG e Jundiaí - SP  
Filiais: Rio de Janeiro - RJ e Salvador - BA





## **Siga para o futuro com uma boa orientação financeira.**

Daqui para a frente sua vida será feita de conquistas e lutas permanentes na busca de seus ideais. Em todos os seus planos, será fundamental a assistência de um banco de confiança, que possa dar a você orientação financeira completa. Converse com o Sulbrasileiro. Você estará cultivando um relacionamento que só trará benefícios. O Sulbrasileiro pode oferecer tudo o que você precisar. Desde serviços bancários até financiamentos, seguros, investimentos e cartão de crédito. Sempre com o melhor atendimento. Banco Sul Brasileiro. Pense nisso agora. É uma questão de futuro.

### **BANCO SUL BRASILEIRO S.A.**

uma organização 

#### **ASSOCIAÇÃO ESCOLAR MARECHAL CASTELO BRANCO**



**OFICIAL ENCARREGADO DO GRÊMIO DOS ALUNOS  
1.º TEN INF DOMINGOS PINTO DA SILVA**

**OFICIAL ENCARREGADO DA REVISTA  
1.º TEN CAV JORGE ROBERTO PASSOS**

**FOTÓGRAFO DA REVISTA  
1.º SGT ANTONIO CARLOS DOS SANTOS MAIA**



## ASSOCIAÇÃO ESCOLAR MARECHAL CASTELO BRANCO

A Associação Escolar Marechal Castelo Branco tem por finalidade propiciar o lazer aos alunos nos seus momentos de folga.

Este ano, nós tivemos na EsSA a realização de vários shows, bailes, projeção de filmes e torneios.

Foi um ano pleno de atividades.



Fileira da frente:

TEN DOMINGOS - Oficial Encarregado do Grêmio.

AL CORTES - DIR CASSINO; AL STEFANI - REL PÚBLICAS;

AL ALVARES - TESOUREIRO; AL MILHOMEM - ENC CINEMA.

Fileira de trás:

AL TELES - DIR CULTURAL; AL LUFT - PRESIDENTE;

AL RONALDO - ENC SOM; AL UBIRAJARA - ENC SOM;

AL CARLOS DIR CASSINO.

### Agradecimento:

Agradecemos às Firms Patrocinadoras, cuja colaboração permitiu que a 4.ª edição desta Revista se tornasse possível.



# PALAVRAS DO COMANDANTE

## “Meus Comandados”

A Escola de Sargentos das Armas está hoje, com esta cerimônia militar de formatura, entregando ao nosso Exército mais uma turma de Sargentos de Carreira.

O significado desta solenidade transcende, portanto, o âmbito da Escola; dentro de pouco tempo ela estará repercutindo, positivamente, em cada Corpo de Tropa que receber um novo Sargento formado pela EsSA.

Sargentos da Turma “Centenário da Morte do Duque de Caxias”!

A partir do próprio nome escolhida, com muita felicidade, para a vossa turma, está bastante explícita a grande responsabilidade profissional que todos vós estais livremente assumindo perante o nosso Exército.

No juramento que aqui proferistes está sintetizado o vosso dever militar: dignidade, zelo e eficiência no exercício de vossas funções; exemplo para os subordinados; lealdade, amizade e sã camaradagem no vosso relacionamento com os companheiros militares.

A EsSA está consciente de haver ministrado os conhecimentos técnico-profissionais necessários à iniciação da vossa carreira. Cabe a vós, no entanto, zelar pelo vosso próprio preparo, buscando diuturnamente o aprimoramento da vossa competência profissional. No momento da vossa despedida desta Escola, formulo a todos vós os mais ardentes votos de muito sucesso na carreira que voluntariamente abraçastes.

Parabéns a todos pelo êxito meritoriamente alcançado, sede felizes!

A composição, montagem e  
impressão desta revista  
foi feita nas oficinas  
da GRÁFICA VERITAS, em  
Três Corações - M. Gerais  
Tel. DDD (035) 231-1429

A encadernação foi feita  
em COMÉRCIO E INDÚSTRIA  
IARA - Três Corações-MG  
Av. Getúlio Vargas nº 211  
Tel. DDD (035) 231-1379



